

教与学

[2015] 第 4 期

电信学院工作简报

兰州理工大学电信学院 2015 年 6 月

本期要目

【文件学习】	1
一、《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020 年）》	1
二、他山之石	47
【教学工作要闻】	55
一、我院教师参加第十一届全国高校自动化系主任（院长）论坛	55
二、校党委书记李贵富亲临我院答辩现场指导本科毕业设计答辩工作	56
三、我院举行 2015 届毕业生毕业典礼暨学位授予仪式	58
四、我院在第六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛上成绩喜人	60
五、兰州理工大学罗克韦尔自动化实验室揭牌	62
六、我院召开 2015 届毕业生教学意见反馈座谈会	64
七、我院在“兰州海红技术股份有限公司”举行实践教学基地挂牌仪式	65
八、我院召开 2015 届毕业设计(论文)答辩工作会议	68
九、我院召开“十三五”专业建设及规划讨论会	68
【学生工作动态】	71
一、1616 行动专题	71
树红柳风尚做诚信学子——我院举办“诚信我为先”主题教育活动	71
二、就业与考研系列活动	73
1、“坚定信念追求成功”——我院召开 2012 级电气专业考研与就业指导讲座	73
2、“规划精彩人生打造锦绣前程”——我院举行 2016 届毕业生就业启动仪式	75

三、学风建设.....	77
1、我院举办四级英语强化培训活动.....	77
2、我院举办优秀毕业生报告会.....	78
四、2014 级实践周系列活动.....	79
“幸福与你同在”——我院举行 2014 级实践周系列讲座.....	79
五、毕业季专题.....	80
1、我院毕业生篮球赛落幕.....	80
2、我院举行 2015 届毕业生毕业典礼暨学位授予仪式.....	82

【文件学习】

一、《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020 年)》

序言

百年大计，教育为本。

教育是民族振兴、社会进步的基石，是提高国民素质、促进人的全面发展的根本途径。强国必先强教。优先发展教育、提高教育现代化水平，对全面实现小康社会目标、建设富强民主文明和谐的社会主义现代化国家具有决定性意义。

党和国家历来高度重视教育。新中国成立以来特别是改革开放以来，在以毛泽东同志、邓小平同志、江泽民同志为核心的党的三代中央领导集体和以胡锦涛同志为总书记的党中央领导下，全党全社会同心同德，艰苦奋斗，开辟了中国特色社会主义教育发展道路，建成了世界最大规模的教育体系，保障了亿万人民群众受教育的权利。教育投入大幅增长，办学条件显著改善，教育改革逐步深化，办学水平不断提高。进入本世纪，城乡免费义务教育全面实现，职业教育快速发展，高等教育进入大众化阶段，农村教育得到加强，教育公平迈出重大步伐。教育的发展极大地提高了全民族的素质，推进了科技创新、文化繁荣，为经济发展、社会进步和民生改善作出了不可替代的重大贡献。我国实现了从人口大国向人力资源大国的转变。

21 世纪是中华民族伟大复兴的世纪。从现在起到2020 年，是我

国全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化的关键时期。世界格局深刻变化，科技进步日新月异，人才竞争日趋激烈。我国经济建设、政治建设、文化建设、社会建设以及生态文明建设全面推进，工业化、信息化、城镇化、市场化、国际化深入发展，人口、资源、环境压力日益加大，调整经济结构、转变发展方式的要求更加迫切。国际金融危机进一步凸显了提高国民素质、培养创新人才的重要性和紧迫性。中国未来发展、中华民族伟大复兴，关键靠人才，根本在教育。

面对前所未有的机遇和挑战，必须清醒认识到，我国教育还不适应国家经济社会发展和人民群众接受良好教育的要求。教育观念相对落后，内容方法比较陈旧，中小学生课业负担过重，素质教育推进困难；学生适应社会和就业创业能力不强，创新型、实用型、复合型人才紧缺；教育体制机制不活，学校办学活力不足；教育结构和布局不尽合理，城乡、区域教育发展不平衡，贫困地区、民族地区教育发展滞后；教育投入不足，教育优先发展的战略地位尚未完全落实。接受良好教育成为人民群众强烈期盼，深化教育改革成为全社会共同心声。

国运兴衰，系于教育；教育振兴，全民有责，在党和国家工作全局中，必须始终坚持把教育摆在优先发展的位置。按照面向现代化、面向世界、面向未来的要求，适应全面建设小康社会、建设创新型国家的需要，坚持以育人为根本，以改革创新为动力，以促进公平为重点，以提高质量为核心，全面实施素质教育，推动教育事业在新的历史起点上科学发展，加快从教育大国向教育强国、从人力资源大国向人力资源强国迈进，为中华民族伟大复兴和人类文明进步作出更大贡献。

献。

第一部分 总体战略

第一章 指导思想和工作方针

（一）指导思想。高举中国特色社会主义伟大旗帜，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，实施科教兴国战略和人才强国战略，优先发展教育，办好人民满意的教育，建设人力资源强国。

全面贯彻党的教育方针，坚持教育为社会主义现代化建设服务，为人民服务，与生产劳动和社会实践相结合，培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人。

立足社会主义初级阶段基本国情，把握教育发展的阶段性特征，坚持依法治教，尊重教育规律，夯实基础，优化结构，调整布局，提升内涵，促进教育全面协调可持续发展。

（二）工作方针。优先发展，育人为本，改革创新，促进公平，提高质量。

把教育摆在优先发展的战略地位。教育优先发展是党和国家提出并长期坚持的一项重大方针。各级党委和政府要把优先发展教育作为贯彻科学发展观的基本要求，切实保证经济社会发展规划优先安排教育发展，财政资金优先保障教育投入，公共资源优先满足教育和人力资源开发需要。充分调动全社会力量关心和支持教育，完善社会力量出资兴办教育的体制和政策，不断提高社会资源对教育的投入。

把育人为本作为教育工作的根本要求。人力资源是我国经济社会

发展的第一资源，教育是开发人力资源的主要途径。以学生为主体，以教师为主导，充分发挥学生的主动性，把促进学生成长成才作为学校一切工作的出发点和落脚点；关心每个学生，促进每个学生主动地、生动活泼地发展；尊重教育规律和学生身心发展规律，为每个学生提供适合的教育，培养造就数以亿计的高素质劳动者、数以千万计的专门人才和一大批拔尖创新人才。

把改革创新作为教育发展的强大动力。教育要发展，根本靠改革。要以体制机制改革为重点，鼓励地方和学校大胆探索和试验，加快重要领域和关键环节改革步伐。创新人才培养体制、办学体制、教育管理体制，改革质量评价和考试招生制度，改革教学内容、方法、手段，建设现代学校制度，构建中国特色社会主义现代教育体系。加快解决经济社会发展对高质量多样化人才需要与教育培养能力不足的矛盾、人民群众期盼优质教育与资源相对短缺的矛盾、增强教育活力与体制机制约束的矛盾，为教育事业持续健康发展提供强大动力。

把促进公平作为国家基本教育政策。教育公平是社会公平的重要基础。教育公平的基本要求是保障公民依法享有受教育的权利，关键是机会公平，重点是促进义务教育均衡发展和扶持困难群体，根本措施是合理配置教育资源，向农村地区、边远贫困地区和民族地区倾斜，加快缩小教育差距。教育公平的主要责任在政府，全社会要共同促进教育公平。

把提高质量作为教育改革发展的核心任务。树立科学的教育质量观，把促进人的全面发展、适应社会需要作为衡量教育质量的根本标

准。树立以提高质量为核心的教育发展观，注重教育内涵发展，鼓励学校办出特色、办出水平，出名师，育英才。建立以提高教育质量为导向的管理制度和工作机制，把教育资源配置和学校工作重点集中到强化教学环节、提高教育质量上来。制定教育质量国家标准，建立教育质量保障体系。加强教师队伍建设，提高教师整体素质。

第二章战略目标和战略主题

（三）战略目标。到2020年，基本实现教育现代化，基本形成学习型社会，进入人力资源强国行列。

实现更高水平的普及教育。基本普及学前教育；巩固提高九年义务教育水平；普及高中阶段教育，毛入学率达到90%；高等教育大众化水平进一步提高，毛入学率达到40%；扫除青壮年文盲。新增劳动力平均受教育年限从12.4年提高到13.5年；主要劳动年龄人口平均受教育年限从9.5年提高到11.2年，其中接受高等教育的比例达到20%以上，具有高等教育文化程度的人数比2009年翻一番。

形成惠及全民的公平教育。坚持教育的公益性和普惠性，保障人民享有接受良好教育的机会。建成覆盖城乡的基本公共教育服务体系，实现基本公共教育服务均等化，缩小区域差距。努力办好每一所学校，教好每一个学生，不让一个学生因家庭经济困难而失学。切实解决进城务工人员子女平等接受义务教育问题。保障残疾人受教育权利。

提供更加丰富的优质教育。教育质量整体提升，教育现代化水平明显提高。优质教育资源总量不断扩大，人民群众接受高质量教育的需求得到更大满足。学生思想道德素质、科学文化素质和健康素质明

显提高。各类人才服务国家、服务人民和参与国际竞争能力显著增强。

构建体系完备的终身教育。学历教育和非学历教育协调发展，职业教育和普通教育相互沟通，职前教育和职后教育有效衔接。继续教育参与率大幅提升，从业人员继续教育年参与率达到50%以上。现代国民教育体系更加完善，终身教育体系基本形成，促进全体人民学有所教、学有所成、学有所用。

健全充满活力的教育体制。进一步解放思想，更新观念，深化改革，提高教育开放水平，全面形成与社会主义市场经济体制和全面建设小康社会目标相适应的充满活力、富有效率、更加开放、有利于科学发展的教育体制机制，办出具有中国特色、世界水平的现代教育。

（四）战略主题。坚持以人为本、推进素质教育是教育发展的战略主题，是贯彻党的教育方针的时代要求，核心是解决好培养什么人、怎样培养人的重大问题，重点是面向全体学生、促进学生全面发展，着力提高学生服务国家人民的社会责任感、勇于探索的创新精神和善于解决问题的实践能力。

坚持德育为先。把社会主义核心价值体系融入国民教育全过程。加强马克思主义中国化最新成果教育，引导学生形成正确的世界观、人生观、价值观；加强理想信念教育，坚定学生对中国共产党领导、社会主义制度的信念和信心；加强民族精神和时代精神教育，增强学生爱国情感和改革创新精神；加强社会主义荣辱观教育，培养学生团结互助、诚实守信、遵纪守法、艰苦奋斗的良好品质。加强公民意识教育，树立社会主义民主法治、自由平等、公平正义理念，培养社会

主义合格公民。把德育渗透于教育教学的各个环节，贯穿于学校教育、家庭教育和社会教育的各方面。构建大中小学有效衔接的德育体系，创新德育形式，丰富德育内容，不断提高德育工作的吸引力和感染力，增强德育工作的针对性和实效性。

坚持能力为重。优化知识结构，丰富社会实践，强化能力培养。着力提高学生的学习能力、实践能力、创新能力，教育学生学会知识技能，学会动手动脑，学会生存生活，学会做事做人，促进学生主动适应社会，开创美好未来。

坚持全面发展。全面加强和改进德育、智育、体育、美育。坚持文化知识学习和思想品德修养的统一、理论学习与社会实践的统一、全面发展与个性发展的统一。加强体育，牢固树立健康第一的思想，切实保证体育课和体育锻炼时间，加强心理健康教育，促进学生身心健康、体魄强健、意志坚强；加强美育，培养学生良好的审美情趣和人文素养。重视可持续发展教育、国防教育、安全教育。促进德育、智育、体育、美育有机融合，提高学生综合素质，使学生成为德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人。

教育事业主要目标

2009 年 2015 年 2020 年

学前教育

幼儿在园人数（万人） 2658 3530 4000

学前三年毛入园率（%） 50.9 62.0 75.0

学前一年毛入园率（%） 74.0 90.0 95.0

九年义务教育

在校生（万人） 15772 16100 16500

巩固率（%） 90.8 93.0 95.0

高中阶段教育

在校生（万人） 4624 4500 4700

毛入学率（%） 79.2 87.0 90.0

职业教育

中等职业教育在校生（万人） 2179 2250 2350

高等职业教育在校生（万人） 1280 1390 1480

高等教育

在学总规模（万人） 2979 3350 3550

在校生（万人） 2826 3080 3300

其中：研究生（万人） 140 170 200

毛入学率（%） 24.2 36.0 40.0

继续教育

从业人员继续教育（万人次） 16600 29000 35000

表2 人力资源开发主要目标

2009 年 2015 年 2020 年

具有高等教育文化程度的人口数（万人） 9830 14500 19500

主要劳动年龄人口平均受教育年限（年） 9.5 10.5 11.2

其中：受过高等教育的比例（%） 9.9 15.0 20.0

新增劳动力平均受教育年限（年） 12.4 13.3 13.5

其中：受过高中阶段及以上教育的比例（%）67.0 87.0 90.0

第二部分发展任务

第三章学前教育

（五）基本普及学前教育。学前教育对幼儿习惯养成、智力开发和身心健康具有重要意义。遵循幼儿身心发展规律，坚持科学的保教方法，保障幼儿快乐健康成长。积极发展学前教育，到2020年，全面普及学前一年教育，基本普及学前两年教育，有条件的地区普及学前三年教育。重视0-3岁婴幼儿教育。

（六）明确政府职责。把发展学前教育纳入城镇、新农村规划建设规划。建立政府主导、社会参与、公办民办并举的办园体制。积极发展公办幼儿园，大力扶持民办幼儿园。实行成本合理分担机制，对家庭经济困难幼儿入园给予财政补助。完善幼儿园工作制度和管理办法。制定学前教育办园标准和收费标准。建立幼儿园准入和督导制度，加强学前教育管理，规范办园行为。依法落实幼儿教师地位和待遇，加强幼儿教师队伍建设。教育行政部门宏观指导和管理学前教育，相关部门履行各自职责，充分调动各方面力量发展学前教育。

（七）重点发展农村学前教育。努力提高农村学前教育普及程度。着力保证留守儿童入园。多种形式扩大农村学前教育资源，新建扩建托幼机构，在小学附设学前班，充分利用中小学布局调整的富余校舍和教师资源。支持贫困地区发展学前教育。

第四章义务教育

（八）巩固提高九年义务教育水平。义务教育是国家依法统一实

施、所有适龄儿童少年必须接受的教育，具有强制性、免费性和普及性，是教育工作的重中之重。注重品行培养，激发学习兴趣，培育健康体魄，养成良好习惯。到2020年，全面提高普及水平，全面提高教育质量，基本实现区域内均衡发展，确保适龄儿童少年接受良好义务教育。

巩固义务教育普及成果。适应城乡发展需要，合理规划学校布局，办好必要的教学点，方便学生就近入学。坚持以流入地政府管理为主、以全日制公办中小学为主，确保进城务工人员随迁子女平等接受义务教育。制定进城务工人员随迁子女义务教育后在当地参加升学考试的办法。建立健全政府主导、社会共同参与的农村留守儿童关爱和服务体系，健全动态监测机制。加快农村寄宿学校建设，优先满足留守儿童住宿需求。采取必要措施，确保适龄儿童少年不因家庭经济困难、学习困难、就学困难等原因而失学，努力消除辍学现象。

提高义务教育质量。建立国家义务教育质量基本标准和监测制度。严格执行义务教育国家课程标准、教师资格标准。深化课程与教学方法改革，逐步推行小班教学。配齐音乐、体育、美术等薄弱学科教师，开足规定课程。大力推广普通话教学，使用规范汉字。

增强学生体质。科学安排学习、生活、锻炼，保证学生睡眠时间。开展“阳光体育”运动，保证学生每天锻炼一小时。提倡合理膳食，改善学生营养状况，提高贫困地区农村学生营养水平。

（九）推进义务教育均衡发展。均衡发展是义务教育的战略性任务。推进义务教育学校标准化建设，建立健全义务教育均衡发展保障

机制，均衡配置教师、设备、图书、校舍等各项资源。

切实缩小校际差距，着力解决择校问题。加快薄弱学校改造，着力提高师资水平。实行县（区）域内教师和校长交流制度。实行优质普通高中和优质中等职业学校招生名额合理分配到区域内初中的办法。义务教育阶段不得设置重点学校和重点班。在保证适龄儿童少年就近进入公办学校的前提下，发展民办教育，提供选择机会。

加快缩小城乡差距。建立城乡一体化的义务教育发展机制，在财政拨款、学校建设、教师配置等方面向农村倾斜。率先在县（区）域内实现城乡均衡发展，逐步在更大范围内推进。

努力缩小区域差距。加大对革命老区、民族地区、边疆地区、贫困地区义务教育的转移支付力度。鼓励发达地区支援欠发达地区。

（十）减轻中小学生学习负担。过重的课业负担严重损害青少年身心健康，危害民族未来。通过减轻课业负担，保证学生生动活泼学习、健康快乐成长。减轻学生过重课业负担是全社会的共同责任，政府、学校、家庭、社会必须共同努力，标本兼治，综合治理。把减负落实到中小学教育全过程，率先实现小学生减负。

各级政府要把减负作为教育工作的重要目标，统筹规划，整体推进。调整教材内容，科学设计课程难度。改革考试评价制度和学校考核办法。规范办学行为，建立学生课业负担监测和公告制度。不得以升学率对地区和学校进行排名，不得下达升学指标。规范各种社会补习机构和教辅市场。

学校要把减负落实到教育教学各个环节，给学生留下了解社会、

深入思考、动手实践的时间。提高教师业务素质，改进教学方法，增强课堂教学效果，减少作业量和考试次数。培养学生学习兴趣和爱好。丰富学生课外及校外活动。严格执行课程方案，不得增加课时和提高难度。各种考级和竞赛成绩不得作为义务教育阶段入学与升学的依据。

充分发挥家庭教育在青少年成长过程中的重要作用。家长要树立正确的教育观念，掌握科学的教育方法，尊重子女的健康情趣，加强与学校的合作，共同减轻学生课业负担。关心社会教育，帮助子女养成良好习惯，促进学生健康成长。

第五章高中阶段教育

（十一）加快普及高中阶段教育。高中阶段教育是学生个性形成、自主发展的关键时期，对提高国民素质和培养创新人才具有特殊意义。注重培养学生自主学习、自强自立和适应社会的能力，克服“应试教育”倾向。到2020年，普及高中阶段教育，全面满足初中毕业生接受高中阶段教育需求。

根据经济社会发展需要，合理确定普通高中和中等职业学校招生比例，今后一个时期总体保持普通高中和中等职业学校招生规模大体相当。加大中西部贫困地区高中阶段教育的扶持力度。逐步消除大班额。

（十二）全面提高普通高中学生综合素质。深入推进课程改革，全面落实课程方案，保证学生全面完成国家规定的文理等各门课程的学习。创造条件开设丰富多彩的选修课，提高课程的选择性，促进学生全面而有个性的发展。积极开展研究性学习、社区服务和社会实践。

建立科学的教育质量评价体系，全面实施高中学业水平考试和综合素质评价。建立学生发展指导制度，加强对学生的理想、心理、学业等多方面的指导。

（十三）推动普通高中多样化发展。促进办学体制多样化，扩大优质资源。推进培养模式多样化，满足不同潜质学生的发展需要。探索发现和培养创新人才的途径。鼓励普通高中办出特色。鼓励有条件的普通高中根据需要适当增加职业教育的教学内容。探索综合高中发展模式。采取多种方式，为在校生和未升学毕业生提供职业教育。

第六章 职业教育

（十四）大力发展职业教育。发展职业教育是推动经济发展、促进就业、改善民生、解决“三农”问题的重要途径，是缓解劳动力供求结构矛盾的关键环节，必须摆在更加突出的位置。职业教育要面向人人、面向社会，着力培养学生的职业道德、职业技能和就业创业能力。到2020年，形成适应发展方式转变和经济结构调整要求、体现终身教育理念、中等和高等职业教育协调发展的现代职业教育体系，满足人民群众接受职业教育的需求，满足经济社会对高素质劳动者和技能型人才的需要。

政府切实履行发展职业教育的职责。把职业教育纳入经济社会发展和产业发展规划，促使职业教育规模、专业设置与经济社会发展需求相适应。统筹中等职业教育与高等职业教育发展。健全多渠道投入机制，加大职业教育投入。

把提高质量作为重点。以服务为宗旨，以就业为导向，推进教育

教学改革。实行工学结合、校企合作、顶岗实习的人才培养模式。坚持学校教育 with 职业培训并举，全日制与非全日制并重。加强“双师型”教师队伍和实训基地建设，提升职业教育基础能力。制定职业学校基本办学标准。完善符合职业教育特点的教师资格标准和专业技术职务（职称）评聘办法。建立健全职业教育质量保障体系，吸收企业参加教育质量评估。开展职业技能竞赛。（十五）调动行业企业的积极性。建立健全政府主导、行业指导、企业参与的办学机制，制定促进校企合作办学法规，促进校企合作制度化。鼓励行业组织、企业举办职业学校，鼓励委托职业学校进行职工培训。制定优惠政策，鼓励企业接收学生实习实训和教师实践，鼓励企业加大对职业教育的投入。

（十六）加快发展面向农村的职业教育。把加强职业教育作为服务新农村建设的重要内容。加强基础教育、职业教育和成人教育统筹，促进农科教结合。强化省、市（地）级政府统筹职业教育发展的责任，健全县域职业教育培训网络，根据需要办好县级职教中心。强化职业教育资源的统筹协调和综合利用，推进城乡、区域合作，增强服务“三农”能力。加强涉农专业建设，加大培养适应农业和农村发展需要的专业人才力度。支持各级各类学校积极参与新型农民、进城务工人员和农村劳动力转移培训。

（十七）增强职业教育吸引力。完善职业教育支持政策。逐步实行中等职业教育免费制度，完善家庭经济困难学生资助政策。改革招生和教学模式。积极推进“双证书”制度，推进职业院校课程标准和职业技能标准相衔接。完善就业准入制度，执行“先培训、后就业”

“先培训、后上岗”的规定。建立健全职业教育课程衔接体系。鼓励毕业生在职继续学习，完善职业学校毕业生直接升学制度，拓宽毕业生继续学习通道。提高技能型人才的社会地位和待遇。加大对有突出贡献高技能人才的宣传表彰力度，形成行行出状元的良好社会氛围。

第七章 高等教育

（十八）全面提高高等教育质量。高等教育承担着培养高级专门人才、发展科学技术文化、促进现代化建设的重大任务。提高质量是高等教育发展的核心任务，是建设高等教育强国的基本要求。到2020年，高等教育结构更加合理，特色更加鲜明，人才培养、科学研究和社会服务整体水平全面提升，建成一批国际知名、有特色高水平高等学校，若干所大学达到或接近世界一流大学水平，高等教育国际竞争力显著增强。

（十九）提高人才培养质量。牢固确立人才培养在高校工作中的中心地位，着力培养信念执著、品德优良、知识丰富、本领过硬的高素质专门人才和拔尖创新人才。加大教学投入。教师要把教学作为首要任务，不断提高教育教学水平；加强实验室、校内外实习基地、课程教材等教学基本建设。深化教学改革。推进和完善学分制，实行弹性学制，促进文理交融；支持学生参与科学研究，强化实践教学环节；推进创业教育。创立高校与科研院所、行业企业联合培养人才的新机制。全面实施高校本科教学质量与教学改革工程。严格教学管理。健全教学质量保障体系，充分调动学生学习积极性和主动性，激励学生刻苦学习，奋发有为，增强诚信意识。改进高校教学评估。加强对学

生的就业指导服务。

大力推进研究生培养机制改革。建立以科学研究为主导的导师责任制和导师项目资助制，推行产学研联合培养研究生的“双导师制”。实施研究生教育创新计划。

（二十）提升科学研究水平。充分发挥高校在国家创新体系中的重要作用，鼓励高校在知识创新、技术创新、国防科技创新和区域创新中作出贡献。大力开展自然科学、技术科学、哲学社会科学研究。坚持服务国家目标与鼓励自由探索相结合，加强基础研究；以重大实际问题为主攻方向，加强应用研究。促进高校、科研院所、企业科技教育资源共享，推动高校创新组织模式，培育跨学科、跨领域的科研与教学相结合的团队，促进科研与教学互动。加强高校重点科研创新基地与科技创新平台建设。完善以创新和质量为导向的科研评价机制。积极参与马克思主义理论研究和建设工程。深入实施高校哲学社会科学繁荣计划。

（二十一）增强社会服务能力。高校要牢固树立主动为社会服务的意识，全方位开展服务。推进产学研用结合，加快科技成果转化；开展科学普及工作，提高公众科学素质和人文素质；积极推进文化传播，弘扬优秀传统文化，发展先进文化；积极参与决策咨询，充分发挥智囊团、思想库作用。鼓励师生开展志愿服务。

（二十二）优化结构办出特色。适应国家和区域经济社会发展需要，建立动态调整机制，不断优化高等教育结构。优化学科专业和层次、类型结构，重点扩大应用型、复合型、技能型人才培养规模，加

快发展专业学位研究生教育。优化区域布局结构，设立支持地方高等教育专项资金，加大对中西部地区高等教育的支持，实施中西部高等教育振兴计划。新增招生计划向中西部高等教育资源短缺地区倾斜，扩大东部高校在中西部地区招生规模。鼓励东部地区高等教育率先发展，加大东部地区高校对西部地区高校对口支援力度。

促进高校办出特色。建立高校分类体系，实行分类管理。发挥政策指导和资源配置的作用，引导高校合理定位，克服同质化倾向，形成各自的办学理念和风格，在不同层次、不同领域办出特色，争创一流。

加快建设一流大学和一流学科。以重点学科建设为基础，继续实施“985工程”和优势学科创新平台建设，继续实施“211工程”和启动特色重点学科项目。改进管理模式，引入竞争机制，实行绩效评估，进行动态管理。鼓励学校优势学科面向世界，支持参与和设立国际学术合作组织、国际科学计划，支持与海内外高水平教育、科研机构建立联合研发基地。加快创建世界一流大学和高水平大学的步伐，培养一批拔尖创新人才，形成一批世界一流学科，产生一批国际领先的原创性成果，为提升我国综合国力贡献力量。

第八章 继续教育

（二十三）加快发展继续教育。继续教育是面向学校教育之后所有社会成员特别是成人的教育活动，是终身学习体系的重要组成部分。更新继续教育观念，加大投入力度，以加强人力资源能力建设为核心，大力发展非学历继续教育，稳步发展学历继续教育，广泛开展城乡社

区教育，加快各类学习型组织建设。倡导全民阅读，推动全民学习。到2020年，努力形成人人皆学、处处可学、时时能学的学习型社会。

（二十四）建立健全继续教育体制机制。成立跨部门继续教育协调机构，统筹指导继续教育发展。行业主管部门或协会负责制定行业继续教育规划和组织实施办法。将继续教育纳入各行业、各地区总体发展规划。加快继续教育法制建设。健全继续教育激励机制。鼓励个人多种形式接受继续教育，支持用人单位为从业人员提供继续教育。加强继续教育监管和评估。

（二十五）构建灵活开放的终身教育体系。大力发展教育培训服务，统筹扩大继续教育资源。鼓励学校、科研院所、企业等相关组织开展继续教育。加强城乡社区教育机构和网络建设，开发社区教育资源。大力发展现代远程教育，建设以卫星、电视和互联网等为载体的远程开放继续教育及公共服务平台，为学习者提供方便、灵活、个性化的学习条件。

搭建终身学习“立交桥”。促进各级各类教育纵向衔接、横向沟通，提供多次选择机会，满足个人多样化的学习和发展的需要。健全宽进严出的学习制度，办好开放大学，改革和完善高等教育自学考试制度。建立继续教育学分积累与转换制度，实现不同类型学习成果的互认和衔接。

第九章 民族教育

（二十六）重视和支持民族教育事业。加快民族教育事业发展，对于推动少数民族和民族地区经济社会发展，促进各民族共同团结奋

斗、共同繁荣发展，具有重大而深远的意义。要加强对民族教育工作的领导，全面贯彻党的民族政策，切实解决少数民族和民族地区教育事业发展的特殊困难和突出问题。

在各级各类学校广泛开展民族团结教育。推进党的民族理论和民族政策、国家法律法规进课堂、进教材、进头脑，引导广大师生牢固树立马克思主义祖国观、民族观、宗教观，不断夯实各民族大团结的基础，增强中华民族凝聚力。

（二十七）全面提高少数民族和民族地区教育发展水平。公共教育资源要向民族地区倾斜。中央财政加大对民族教育支持力度，民族地区各级政府按照事权划分增加投入。

促进民族地区各级各类教育协调发展。巩固提高民族地区普及义务教育成果，全面提高教育教学质量。支持边境县和民族自治地方贫困县学校标准化建设，加强民族地区寄宿制学校建设。加快民族地区高中阶段教育发展。支持教育基础薄弱地区改扩建、新建一批高中阶段学校。大力发展民族地区职业教育。加大对民族地区中等职业教育的支持力度。积极发展民族地区高等教育。支持民族院校加强学科和人才队伍建设，提高办学质量和管理水平。进一步办好高校民族预科班。加大对人口较少民族教育事业的扶持力度。

大力推进双语教学。全面开设汉语文课程，推广国家通用语言文字。尊重和保障少数民族使用本民族语文接受教育的权利。重视加强学前双语教育。国家对双语教学的师资培养培训、教学研究、教材开发和出版给予支持。

加强教育对口支援。认真组织和落实内地省、市对民族地区教育支援工作。办好在内地举办的少数民族班（学校）和面向民族地区的职业学校。加大对民族地区师资培养培训力度，提高教师的政治素质和业务素质。国家制定优惠政策，鼓励支持高等学校毕业生到民族地区基层任教。支持民族地区发展现代远程教育，扩大优质教育资源覆盖面。

第十章特殊教育

（二十八）关心和支持特殊教育。特殊教育是促进残疾人全面发展、帮助残疾人更好地融入社会的基本途径。提高残疾学生的综合素质。注重潜能开发和缺陷补偿，培养残疾学生积极面对人生、全面融入社会的意识和自尊、自信、自立、自强精神。加强残疾学生职业技能和就业能力培养。

各级政府要加快发展特殊教育，把特殊教育事业纳入当地经济社会发展规划，列入议事日程。

（二十九）完善特殊教育体系。到2020年，基本实现地市和30万人口以上、残疾儿童较多的县都有一所特殊教育学校。鼓励和支持各级各类学校接受残疾人入学，不断扩大随班就读和普通学校特教班规模。全面提高残疾儿童少年义务教育普及水平，加快发展残疾人高中阶段教育，重视职业教育，加快推进残疾人高等教育发展。因地制宜发展残疾儿童学前教育。大力开展面向成年残疾人的职业培训。

（三十）健全特殊教育保障机制。国家制定特殊教育学校基本办学标准、地方政府制定生均公用经费标准。加大对特殊教育的投入力

度。鼓励和支持接收残疾学生的普通学校为残疾学生创造学习生活条件。加强特殊教育师资队伍建设，采取措施落实特殊教育教师待遇。在优秀教师表彰中提高特教教师比例。加大对家庭经济困难残疾学生的资助力度。逐步实施残疾学生免费高中阶段教育。

第三部分体制改革

第十一章人才培养体制改革

（三十一）更新人才培养观念。深化教育体制改革，关键是更新教育观念，核心是改革人才培养体制，目的是提高人才培养水平。树立全面发展观念，努力造就德智体美全面发展的高素质人才。树立人人成才观念，面向全体学生，促进学生成长成才。树立多样化人才观念，尊重个人选择，鼓励个性发展，不拘一格培养人才。树立终身学习观念，为持续发展奠定基础。树立系统培养观念，推进大中小学有机衔接，教学、科研、实践紧密结合，学校、家庭、社会密切配合，加强学校之间、校企之间、学校与科研机构之间合作以及中外合作等多种联合培养方式，形成体系开放、机制灵活、渠道互通、选择多样的人才培养体制。

（三十二）创新人才培养模式。遵循教育规律和人才成长规律，深化教育教学改革，创新教育教学方法，探索多种培养方式，形成各类人才辈出、拔尖创新人才不断涌现的局面。

注重学思结合。倡导启发式、探究式、讨论式、参与式教学，帮助学生学会学习。激发学生的好奇心，培养学生的兴趣爱好，营造独立思考、自由探索的良好环境。适应经济社会发展和科技进步的要求，

推进课程改革，加强教材建设，建立健全教材质量监管制度。深入研究、确定不同教育阶段学生必须掌握的核心内容，形成更新教学内容的机制。充分发挥现代信息技术作用，促进优质教学资源共享。注重知行统一。坚持教育教学与生产劳动、社会实践相结合。开发实践课程和活动课程，增强学生科学实验、生产实习和技能实训的成效。充分利用社会教育资源，开展各种课外、校外活动。加强中小学校外活动场所建设。加强学生社团组织指导，鼓励学生积极参与志愿服务和公益事业。

注重因材施教。关注学生不同特点和个性差异，发展每一个学生的优势潜能。推进分层教学、走班制、学分制、导师制等教学管理制度改革。建立学习困难学生的帮助机制。改进优异学生培养方式，在跳级、转学、转换专业以及选修高一学段课程等方面给予支持和指导。健全公开、平等、竞争、择优的选拔方式，改进中学生升学推荐办法，创新研究生培养方法。探索高中、高等学校拔尖学生培养模式。

（三十三）改革教育质量评价和人才评价制度。改进教育教学评价。根据培养目标和人才理念，建立科学、多样的评价标准。开展由政府、学校、社会各方面共同参与的教育质量评价活动。完善学生成长记录，做好综合素质评价。探索促进学生发展的多种评价方式，激励学生乐观向上、自主自立、努力成才。

改进社会人才评价及选用制度，为人才培养创造良好环境。树立科学人才观，建立以业绩为重点，由品德、知识、能力等要素构成的各类人才评价指标体系。强化人才选拔使用中对实践能力的考查，克

服社会用人单纯追求学历的倾向。

第十二章 考试招生制度改革

（三十四）推进考试招生制度改革。以考试招生制度改革为突破口，克服“一考定终身”的弊端，推进素质教育实施和创新人才培养。按照有利于科学选拔人才、促进学生健康发展、维护社会公平的原则，探索招生与考试相对分离的办法，政府宏观管理，专业机构组织实施，学校依法自主招生，学生多次选择，逐步形成分类考试、综合评价、多元录取的考试招生制度。成立国家教育考试指导委员会，研究制定考试改革方案，指导考试改革试点。完善专业考试机构功能，提高服务能力和水平。

（三十五）完善中等学校考试招生制度。完善初中就近免试入学的具体办法。完善学业水平考试和综合素质评价，为高中阶段学校招生录取提供更加科学的依据。改进高中阶段学校考试招生方式，发挥优质普通高中和优质中等职业学校招生名额合理分配的导向作用。规范优秀特长生录取程序与办法。中等职业学校实行自主招生或注册入学。

（三十六）完善高等学校考试招生制度。深化考试内容和形式改革，着重考查综合素质和能力。以高等学校人才选拔要求和国家课程标准为依据，完善国家考试科目试题库，完善统一命题和分省命题方式，保证国家考试的科学性、导向性和规范性。探索有的科目一年多次考试的办法，探索实行社会化考试。

逐步实施高等学校分类入学考试。高等学校普通本科入学考试由

全国统一组织；高等职业教育入学考试由各省（自治区、直辖市）组织。探索实行高水平大学联考。成人高等教育招生办法由各省（自治区、直辖市）确定。深入推进研究生入学考试制度改革，加强创新能力考查，发挥和规范导师在选拔录取中的作用。

完善招生录取办法，建立健全有利于专门人才、创新人才选拔的多元录取机制。高等学校普通本科招生以统一入学考试为基本方式，结合学业水平考试和综合素质评价，择优录取。对特长显著、符合学校培养要求的，依据面试或者测试结果自主录取；高中阶段全面发展、表现优异的，推荐录取；符合条件、自愿到国家需要的行业、地区就业的，签订协议实行定向录取；对在实践中作出突出贡献或具有特殊才能的人才，建立专门程序，破格录取。

（三十七）加强信息公开和社会监督。完善考试招生信息发布制度，实现信息的公开、透明，保障考生权益，加强政府和社会监督。公开高等学校招生名额分配原则和办法，公开招生章程和政策、招生程序和结果，公开自主招生办法、程序和结果。加强考试招生法规建设，规范学校招生录取程序。强化考试安全责任，加强诚信制度建设，坚决防范和严肃查处考试招生舞弊行为。

第十三章 建设现代学校制度

（三十八）推进政校分开管办分离。适应中国国情和时代要求，设依法办学、自主管理、民主监督、社会参与的现代学校制度，构建政府、学校、社会之间新型关系。适应国家行政管理体制改革要求，明确政府管理的权限和职责，明确各级各类学校办学的权利和责任，

形成不同办学模式，避免千校一面。完善学校目标管理和绩效管理机制。健全校务公开制度，接受师生员工和社会的监督。探索建立符合学校特点的管理制度和配套政策，逐步取消实际存在的行政级别和行政化管理模式。

（三十九）落实和扩大学校办学自主权。政府及其部门要树立服务意识，改进管理方式，完善管理制度，减少和规范对学校的行政审批事项，依法保障学校充分行使办学自主权。高等学校按照国家法律法规和宏观政策，自主开展教学活动、科学研究、技术开发和社会服务，自主制定学校规划并组织实施，自主设置教学、科研、行政管理机构，自主确定内部收入分配，自主管理和使用人才，自主管理和使用学校财产和经费。扩大普通高中及中等职业学校在办学模式、育人方式、资源配置、人事管理、合作办学、服务社区等方面的自主权。

（四十）完善中国特色现代大学制度。完善治理结构。公办高等学校要坚持和完善党委领导下的校长负责制。健全议事规则与决策程序，依法落实党委、校长职权。完善大学校长选拔任用办法。充分发挥学术委员会在学科建设、学术评价、学术发展中的重要作用。探索教授治学的有效途径，充分发挥教授在教学、学术研究和学校管理中的作用。加强教职工代表大会、学生代表大会建设，发挥群众团体的作用。

加强章程建设。各类高校应依法制定章程，依照章程规定管理学校。尊重学术自由，营造宽松的学术环境。全面实行聘任制度和岗位管理制度。确立科学的考核评价和激励机制。

扩大社会合作。探索建立高等学校理事会或董事会，健全社会支持和监督学校发展的长效机制。探索高等学校与行业、企业密切合作共建的模式，推进高等学校与科研院所、社会团体的资源共享，形成协调合作的有效机制，提高服务经济建设和社会发展的能力。推进高校后勤社会化改革。

推进专业评价。鼓励专门机构和社会中介机构对高校学科、专业、课程等水平和质量进行评估。建立科学、规范的评估制度。探索与国际高水平教育评价机构合作，形成中国特色学校评价模式。建立高等学校质量年度报告发布制度。

（四十一）完善中小学学校管理制度。完善普通中小学和中等职业学校校长负责制。完善校长任职条件和任用办法。实行校务会议等管理制度，建立健全教职工代表大会制度，不断完善科学民主决策机制。扩大中等职业学校专业设置自主权。建立中小学家长委员会。引导社区和有关专业人士参与学校管理和监督。发挥企业参与中等职业学校发展的作用。建立中等职业学校与行业企业合作机制。

第十四章 办学体制改革

（四十二）深化办学体制改革。坚持教育公益性原则，健全政府主导、社会参与、办学主体多元、办学形式多样、充满生机活力的办学体制，形成以政府办学为主体、全社会积极参与、公办教育和民办教育共同发展的格局。调动全社会参与的积极性，进一步激发教育活力，满足人民群众多层次、多样化的教育需求。

深化公办学校办学体制改革，积极鼓励行业、企业等社会力量参与公

办学校办学，扩大优质教育资源，增强办学活力，提高办学效益。各地可从实际出发，开展公办学校联合办学、委托管理等试验，探索多种形式，提高办学水平。

改进非义务教育公共服务提供方式，完善优惠政策，鼓励公平竞争，引导社会资金以多种方式进入教育领域。

（四十三）大力支持民办教育。民办教育是教育事业发展的重要增长点和促进教育改革的重要力量，各级政府要把发展民办教育作为重要的工作职责，鼓励出资办学，促进社会力量以独立举办、共同举办等多种形式兴办教育。支持民办学校创新体制机制和育人模式，提高质量，办出特色，办好一批高水平民办学校。

依法落实民办学校、学生、教师与公办学校、学生、教师平等的法律地位，保障民办学校办学自主权。清理并纠正对民办学校的各类歧视政策。积极探索和制定促进民办教育发展的优惠政策。对具备学士、硕士和博士学位授予单位条件的民办学校，按规定程序予以审批。建立完善民办学校教师社会保险制度。

健全公共财政对民办教育的扶持政策。政府委托民办学校承担有关教育和培训任务，拨付相应教育经费。县级以上人民政府可以根据本行政区域的具体情况设立专项资金，用于资助民办学校。国家对发展民办教育作出突出贡献的组织、学校和个人给予奖励和表彰。

（四十四）依法管理民办教育。教育行政部门设立专门机构，负责民办教育发展的统筹、规划和管理工作。开展对营利性和非营利性民办学校分类管理试点。规范民办学校法人登记。完善民办学校法人

治理结构。民办学校依法设立理事会或董事会，保障校长依法行使职权，逐步推进监事制度。积极发挥民办学校党组织的作用。完善民办高等学校督导专员制度。落实民办学校教职工参与民主管理、民主监督的权利。依法明确民办学校变更、退出机制。切实落实民办学校法人财产权。任何组织和个人不得侵占资产、抽逃资金或者挪用办学经费。依法建立民办学校财务、会计和资产管理制度。建立民办学校办学风险防范机制和信息公开制度。扩大社会参与民办学校的管理与监督。加强对民办教育的评估。

第十五章 管理体制 改革

（四十五）健全统筹有力权责明确的教育管理体制。以简政放权和转变政府职能为重点，深化教育管理体制 改革，提高公共教育服务水平。推进中央向地方放权、政府向学校放权，明确各级政府责任，规范学校办学行为，促进管办评分离，形成政事分开、权责明确、统筹协调、规范有序的教育管理体制。中央政府统一领导和管理国家教育 事业，制定发展规划、方针政策和基本标准，优化学科专业、类型、层次结构和区域布局。整体部署教育 改革试验，统筹区域协调发展。地方政府负责落实国家方针政策，开展教育 改革试验，根据职责分工负责区域内教育 改革、发展和稳定。

（四十六）加强省级政府教育统筹。进一步加大省级政府对区域内各级各类教育的统筹。统一管理义务教育，推进城乡义务教育均衡发展，依法落实发展义务教育的财政责任。促进普通高中和中等职业学校合理分布，加快普及高中阶段教育，重点扶持困难地区高中阶段

教育发展。促进省域内职业教育协调发展和资源共享，支持行业、企业发展职业教育。完善以省级政府为主管理高等教育的体制，合理设置和调整高等学校及学科、专业布局，提高管理水平和办学质量。依法审批设立实施专科学历教育的高等学校，审批省级政府管理本科院校学士学位授予单位和已确定为硕士学位授予单位的学位授予点。完善省对省以下财政转移支付体制，加大对经济欠发达地区的支持力度。根据国家标准，结合本地实际，合理确定各级各类学校办学条件、教师编制等实施标准。统筹推进教育综合改革，促进教育区域协作，提高教育服务经济社会发展的水平。支持和督促市（地）、县级政府履行职责，发展管理好当地各类教育。

（四十七）转变政府教育管理职能。各级政府要切实履行统筹规划、政策引导、监督管理和提供公共教育服务的职责，建立健全公共教育服务体系，逐步实现基本公共教育服务均等化，维护教育公平和教育秩序。改变直接管理学校的单一方式，综合应用立法、拨款、规划、信息服务、政策指导和必要的行政措施，减少不必要的行政干预。

提高政府决策的科学性和管理的有效性。规范决策程序，重大教育政策出台前要公开讨论，充分听取群众意见。成立教育咨询委员会，为教育改革和发展提供咨询论证，提高重大教育决策的科学性。建立和完善国家教育基本标准。成立国家教育质量监测、评估机构，定期发布监测评估报告。加强教育监督检查，完善教育问责机制。

培育专业教育服务机构。完善教育中介组织的准入、资助、监管和行业自律制度。积极发挥行业协会、专业学会、基金会等各类社会

组织在教育公共治理中的作用。

第十六章 扩大教育开放

（四十八）加强国际交流与合作。坚持以开放促改革、促发展。开展多层次、宽领域的教育交流与合作，提高我国教育国际化水平。借鉴先进的教育理念和教育经验，促进我国教育改革发展，提升我国教育的国际地位、影响力和竞争力。适应国家经济社会对外开放的要求，培养大批具有国际视野、通晓国际规则、能够参与国际事务与国际竞争的国际化人才。

（四十九）引进优质教育资源。吸引境外知名学校、教育和科研机构以及企业，合作设立教育教学、实训、研究机构或项目。鼓励各级各类学校开展多种形式的国际交流与合作，办好若干所示范性中外合作学校和一批中外合作办学项目。探索多种方式利用国外优质教育资源。

吸引更多世界一流的专家学者来华从事教学、科研和管理工 作，有计划地引进海外高端人才和学术团队。引进境外优秀教材，提高高等学校聘任外籍教师的比例。吸引海外优秀留学人员回国服务。

（五十）提高交流合作水平。扩大政府间学历学位互认。支持中外大学间的教师互派、学生互换、学分互认和学位互授联授。加强与国外高水平大学合作，建立教学科研合作平台，联合推进高水平基础研究和高技术研究。加强中小学、职业学校对外交流与合作。加强国际理解教育，增进学生对不同国家、不同文化的认识和理解。

推动我国高水平教育机构海外办学，加强教育国际交流，广泛开

展国际合作和教育服务。支持国际汉语教育。提高孔子学院办学质量和水平。加大教育国际援助力度，为发展中国家培养培训专门人才。拓宽渠道和领域，建立高等学校毕业生海外志愿者服务机制。

创新和完善公派出国留学机制，在全国公开选拔优秀学生进入国外高水平大学和研究机构学习。加强对自费出国留学的政策引导，加大对优秀自费留学生资助和奖励力度。坚持“支持留学、鼓励回国、来去自由”的政策，提高对留学人员的服务和管理水平。

进一步扩大外国留学生规模。增加中国政府奖学金数量，重点资助发展中国家学生，优化来华留学人员结构。实施来华留学预备教育，增加高等学校外语授课的学科专业，不断提高来华留学教育质量。加强与联合国教科文组织等国际组织的合作，积极参与双边、多边和全球性、区域性教育合作。积极参与和推动国际组织教育政策、规则、标准的研究和制定。搭建高层次国际教育交流合作与政策对话平台，加强教育研究领域和教育创新实践活动的国际交流与合作。

加强内地与港澳台地区的教育交流与合作。

第四部分保障措施

第十七章加强教师队伍建设

（五十一）建设高素质教师队伍。教育大计，教师为本。有好的教师，才有好的教育。保障教师地位，维护教师权益，提高教师待遇，使教师成为受人尊重的职业。严格教师资质，提升教师素质，努力造就一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高素质专业化教师队伍。

倡导教育家办学。创造有利条件，鼓励教师和校长在实践中大胆探索，创新教育思想、教育模式和教育方法，形成教学特色和办学风格，造就一批教育家。大力表彰和宣传模范教师的先进事迹。国家对做出突出贡献的教师和教育工作者设立荣誉称号。

（五十二）加强师德建设。加强教师职业理想和职业道德教育，增强广大教师教书育人的责任感和使命感。教师要关爱学生，严谨笃学，淡泊名利，自尊自律，以人格魅力和学识魅力教育感染学生，做学生健康成长的指导者和引路人。将师德表现作为教师考核、聘任（聘用）和评价的首要内容。采取综合措施，建立长效机制，形成良好学术道德和学术风气，克服学术浮躁，查处学术不端行为。

（五十三）提高教师业务水平。完善培养培训体系，做好培养培训规划，优化队伍结构，提高教师专业水平和教学能力。通过研修培训、学术交流、项目资助等方式，培养教育教学骨干、“双师型”教师、学术带头人和校长，造就一批教学名师和学科领军人才。

以农村教师为重点，提高中小学教师队伍整体素质。创新和完善农村教师补充机制。积极推进师范生免费教育，进一步完善制度政策，吸引更多优秀人才从教。实施农村义务教育学校教师特设岗位计划。完善代偿机制，鼓励高校毕业生到艰苦边远地区农村学校当教师。完善教师培训制度，将教师培训经费列入政府预算，对中小学教师实行每五年一周期的全员培训。加强中小学校长培训，重视班主任和辅导员培训。加强教师教育，深化教师教育改革，创新培养模式，增强实习实践环节，强化师德修养和教学能力训练，提高教师培养质量。

以“双师型”教师为重点，加强职业院校教师队伍建设。加大职业院校教师培养培训力度。依托相关高等学校和大中型企业，共建“双师型”教师培养培训基地。完善教师定期到企业实践制度。完善相关人事制度，聘任（聘用）具有实践经验的专业技术人员和高技能人才担任专兼职教师，提高持有专业技术资格证书和职业资格证书教师比例。

以中青年教师和创新团队为重点，建设高素质的高校教师队伍。大力提高高校教师教学水平、科研创新和社会服务能力。促进跨学科、跨单位合作，形成高水平教学和科研创新团队。创新人事管理和薪酬分配方式，引导教师潜心教学科研，鼓励中青年优秀教师脱颖而出。实施海外高层次人才引进、长江学者奖励和国家杰出青年科学基金等项目，为高校集聚具有国际影响的学科领军人才。

（五十四）提高教师地位待遇。不断改善教师的工作、学习和生活条件，吸引优秀人才长期从教、终身从教。依法保证教师平均工资水平不低于或者高于国家公务员的平均工资水平，并逐步提高。落实教师绩效工资。对长期在农村基层和艰苦边远地区工作的教师，在工资、职务职称等方面实行倾斜政策，完善津补贴标准，改善工作和生活条件。制定教师住房优惠政策。建设农村边远艰苦地区学校教师周转宿舍。落实和完善教师医疗养老等社会保障政策。国家对在农村地区长期从教、贡献突出的教师给予奖励。

（五十五）健全教师管理制度。完善并严格实施教师准入制度，严把教师入口关。国家制定教师资格标准，明确教师任职学历标准和

品行要求。建立教师资格证书定期登记制度。省级教育行政部门统一组织中小学教师资格考试和资格认定，县级教育行政部门会同人力资源社会保障等部门按职责分工依法履行中小学教师招聘录用、职务（职称）评聘、流动调配等职能。

逐步实行城乡统一的中小学编制标准，对农村边远地区实行倾斜政策。制定高等学校、幼儿园教师编制标准。建立统一的中小学教师职务（职称）系列，在中小学设置正高级教师职务（职称）。探索在职业院校设置正高级教师职务（职称）。加强学校岗位管理，创新聘用方式，完善激励机制，激发教师积极性和创造性。建立健全义务教育学校教师和校长流动机制。城镇中小学教师在评聘高级职务（职称）时，原则上要有一年以上在农村学校或薄弱学校任教经历。加强教师管理，完善教师退出机制。制定校长任职资格标准，促进校长专业化，提高校长管理水平。推行校长职级制。

第十八章保障经费投入

（五十六）加大教育投入。教育投入是支撑国家长远发展的基础性、战略性投资，是教育事业物质基础，是公共财政的重要职能。要健全以政府投入为主、多渠道筹集教育经费的体制，大幅度增加教育投入。

各级政府要优化财政支出结构，统筹各项收入，把教育作为财政支出重点领域予以优先保障。严格按照教育法律法规规定，年初预算和预算执行中的超收收入分配都要体现法定增长要求，保证财政教育拨款增长明显高于财政经常性收入增长，并使按在校学生人数平均的

教育费用逐步增长，保证教师工资和学生人均公用经费逐步增长。按增值税、营业税、消费税的3%足额征收教育费附加，专项用于教育事业。提高国家财政性教育经费支出占国内生产总值比例，2012年达到4%。

社会投入是教育投入的重要组成部分。充分调动全社会办教育积极性，扩大社会资源进入教育途径，多渠道增加教育投入。完善财政、税收、金融和土地等优惠政策，鼓励和引导社会力量捐资助学、出资办学。完善非义务教育培养成本分担机制，根据经济发展状况、培养成本和群众承受能力，调整学费标准。完善捐赠教育激励机制，落实个人教育捐赠支出在所得税前全额扣除政策。

（五十七）完善投入机制。进一步明确各级政府提供公共教育服务职责，完善各级教育经费投入机制，保障学校办学经费的稳定来源和增长。各地根据国家办学条件基本标准和教育教学基本需要，制定并逐步提高区域内各级学校生均经费基本标准和生均财政拨款基本标准。

义务教育全面纳入财政保障范围，实行国务院和地方各级人民政府根据职责共同负担，省、自治区、直辖市人民政府负责统筹落实的投入体制。进一步完善中央财政和地方财政分项目、按比例分担的农村义务教育经费保障机制，提高保障水平。尽快化解农村义务教育学校债务。

非义务教育实行以政府投入为主、受教育者合理分担培养成本的投入机制。学前教育实行政府投入、社会举办者投入、家庭合理负担

的投入机制。普通高中实行以财政投入为主，其他多种渠道筹措经费为辅的体制。随着财力增强，逐步提高高中阶段教育财政投入水平。中等职业教育实行政府、行业和企业及其他社会力量等多渠道依法筹集经费投入的机制。高等教育实行以举办者投入为主、受教育者合理分担培养成本、学校设立基金接受社会捐赠等多渠道筹措经费的投入机制。中央财政对中西部地区高等教育发展予以扶持。

进一步加大农村、边远贫困地区、民族地区教育投入。中央财政通过加大转移支付，支持农村欠发达地区和民族地区教育事业的发展，加强关键领域和薄弱环节，解决突出问题。

健全国家资助政策体系。各地根据学前教育普及程度和发展情况，逐步对农村家庭经济困难和城镇低保家庭子女接受学前教育予以资助。提高农村义务教育家庭经济困难寄宿生生活补助标准，改善中小学学生营养状况。建立普通高中家庭经济困难学生国家资助制度。完善中等职业学校、普通本科高校和高等职业学校家庭经济困难学生资助政策体系。完善助学贷款体制机制。推进生源地信用助学贷款。完善研究生资助政策，设立研究生国家奖学金。根据经济发展水平和财力状况，建立国家奖助学金标准动态调整机制。

（五十八）加强经费管理。坚持依法理财，严格执行国家财政资金管理制度和财经纪律。建立科学化精细化预算管理体制机制，科学编制预算，提高预算执行效率。设立高等教育拨款咨询委员会，增强经费分配的科学性。加强学校财务会计制度建设，完善经费使用内部稽核和内部控制制度。在高等学校试行设立总会计师职务，提升经费

使用和资产管理专业化水平。公办高等学校总会计师由政府委派。加强经费使用监督，强化重大建设项目和经费使用全过程的审计，确保经费使用规范、安全、有效。建立并不断完善教育经费基础信息库，提升经费管理信息化水平。建立经费使用绩效评价制度，加强重大项目经费使用考评。加强学校国有资产管理，建立健全学校国有资产配置、使用、处置管理制度，防止国有资产流失，提高使用效益。

完善学校收费管理办法，规范学校收费行为和收费资金使用管理。坚持勤俭办学，严禁铺张浪费，建设节约型学校。

第十九章 加快教育信息化进程

（五十九）加快教育信息基础设施建设。信息技术对教育发展具有革命性影响，必须予以高度重视。把教育信息化纳入国家信息化发展整体战略，超前部署教育信息网络。到2020年，基本建成覆盖城乡各级各类学校的数字化教育服务体系，促进教育内容、教学手段和方法现代化。充分利用优质资源和先进技术，创新运行机制和管理模式，整合现有资源，构建先进、高效、实用的数字化教育基础设施。加快终端设施普及，推进数字化校园建设，实现多种方式接入互联网。重点加强农村学校信息基础建设，缩小城乡数字化差距。加快中国教育和科研计算机网、中国教育卫星宽带传输网升级换代。制定教育信息化基本标准，促进信息系统互联互通。

（六十）加强优质教育资源开发与应用。加强网络教学资源库建设。引进国际优质数字化教学资源。开发网络学习课程。建立数字图书馆和虚拟实验室。建立开放灵活的教育资源公共服务平台，促进优

质教育资源普及共享。创新网络教学模式，开展高质量高水平远程学历教育。继续推进农村中小学远程教育，使农村和边远地区师生能够享受优质教育资源。

强化信息技术应用。提高教师应用信息技术水平，更新教学观念，改进教学方法，提高教学效果。鼓励学生利用信息手段主动学习、自主学习，增强运用信息技术分析解决问题能力。加快全民信息技术普及和应用。

（六十一）构建国家教育管理信息系统。制定学校基础信息管理要求，加快学校管理信息化进程，促进学校管理标准化、规范化。推进政府教育管理信息化，积累基础资料，掌握总体状况，加强动态监测，提高管理效率。整合各级各类教育管理资源，搭建国家教育管理公共服务平台，为宏观决策提供科学依据，为社会公众提供公共教育信息，不断提高教育管理现代化水平。

第二十章推进依法治教

（六十二）完善教育法律体系。按照全面实施依法治国基本方略的要求，加快教育法制建设进程，形成比较完善的中国特色社会主义教育法律体系。根据经济社会发展和教育改革的需要，提请全国人大及其常委会修订职业教育法、教育法、学位条例、高等教育法、教师法、民办教育促进法，制定有关考试、学校、终身学习、学前教育、家庭教育等法律。加强教育行政法规建设。各地根据当地实际，制定促进本地区教育发展的地方性法规和规章。

（六十三）全面推进依法行政。各级政府要按照建设法治政府的

要求，依法履行教育职责。探索教育行政执法体制机制改革，落实教育行政执法责任制，及时查处违反教育法律法规、侵害受教育者权益、扰乱教育秩序等行为，依法维护学校、学生、教师、校长和举办者的权益。完善教育信息公开制度，保障公众对教育的知情权、参与权和监督权。

（六十四）大力推进依法治校。学校要建立完善符合法律规定的学校章程和制度，依法履行教育教学和管理职责。尊重教师权利，加强教师管理。保障学生的受教育权，对学生实施的奖励与处分要符合公平、公正原则。健全符合法治原则的教育救济制度。开展普法教育。不断提高师生法律素质和公民意识。教育学生遵守公共生活秩序，知法守法。教师要自觉加强法律修养，做遵纪守法的楷模。

（六十五）完善督导制度和监督问责机制。制定教育督导条例，进一步健全教育督导制度。建立相对独立的教育督导机构，独立行使督导职能。健全国家督学制度，建设专职督导队伍。坚持督政与督学并重、监督与指导并重。加强义务教育督导检查，开展学前教育和高中阶段教育督导检查。强化对政府落实教育法律法规和政策情况的督导检查。建立督导检查结果公告制度和限期整改制度。

严格落实问责制。主动接受和积极配合各级人大及其常委会对教育法律法规执行情况的监督检查以及司法机关的司法监督。建立健全层级监督机制。加强监察、审计等专门监督。强化社会监督。

第二十一章重大项目和改革试点

（六十六）组织实施重大项目。2010—2012年，围绕教育改革发

展战略目标，着眼于促进教育公平，提高教育质量，增强可持续发展能力，以加强薄弱环节和关键领域为重点，完善机制，组织实施一批重大工程。

义务教育学校标准化建设工程。完善城乡义务教育经费保障机制，科学规划、统筹安排、合理布局。实施中小学校舍安全工程，集中开展危房改造、抗震加固，实现城乡中小学校舍安全达标；改造小学和初中薄弱学校，逐步使义务教育学校师资、教学仪器设备、图书、体育场地基本达标；改扩建劳务输出大省和特殊困难地区农村学校寄宿设施，改善农村学生特别是留守儿童寄宿条件，基本满足需要。义务教育教师队伍建设工程。继续实施农村义务教育学校教师特设岗位计划，吸引高校毕业生到农村从教；加强农村中小学薄弱学科教师队伍建设，重点培养和补充一批边远贫困地区和革命老区急需紧缺教师；对义务教育教师进行全员培训，组织校长研修培训；对专科学历以下小学教师进行学历提高教育，使全国小学教师学历逐步达到专科以上水平。

农村学前教育推进工程。支持办好现有的乡镇和村幼儿园；重点支持中西部贫困地区充分利用小学富余校舍和社会资源，改扩建或新建乡镇和村幼儿园；对农村幼儿园园长和骨干教师进行培训。

职业教育基础能力建设工程。支持建设一批职业教育实训基地，提升职业教育实践教学水平；完成一大批“双师型”教师培训，聘任（聘用）一大批有实践经验和技能的专兼职教师；支持一批中等职业教育改革示范校和优质特色校建设，支持高等职业教育示范校建设；

支持一批示范性职业教育集团学校建设，促进优质资源开放共享。高等教育质量提升工程。实施中西部高等教育振兴计划，加强中西部地方高校优势学科和师资队伍建设；实施东部高校对口支援中西部高校计划，加大对中西部高校的扶持力度；支持建设一批高等学校产学研基地；实施基础学科和应用学科拔尖学生培养试验计划；继续实施“985 工程”和优势学科创新平台建设，继续实施“211 工程”和启动特色重点学科项目；继续实施“高校本科教学质量与教学改革工程”“研究生教育创新计划”“高校哲学社会科学繁荣计划”和“高校高层次创新人才计划”。

民族教育发展工程。巩固民族地区“普九”成果，支持边境县和民族自治地方贫困县实现义务教育学校标准化；重点扶持和培养一批边疆民族地区紧缺教师人才；加强对民族地区中小学和幼儿园双语教师培训；加快民族地区高中阶段教育发展，启动内地中职班，支持教育基础薄弱县改扩建、新建一批普通高中和中等职业学校；支持民族学院（大学）建设。

特殊教育发展工程。改扩建和新建一批特殊教育学校，使地市和 30 万人口以上县、残疾儿童较多县都有一所特殊教育学校；为现有特殊教育学校添置必要的教学、生活和康复训练设施，改善办学条件；对特殊教育教师进行专业培训，提高教育教学水平。

家庭经济困难学生资助工程。启动民族地区、贫困地区农村小学生营养改善计划；免除中等职业教育家庭经济困难学生和涉农专业学生学费；把普通高中学生和研究生纳入国家助学体系。

国家教育信息化工程。提高中小学每百名学生拥有计算机台数，逐步实现中小学每个班级均能开展多媒体教学；建设有效共享的覆盖各级各类教育的国家数字化教学资源库和公共服务平台；基本建成较完备的国家级和省级教育基础信息库以及教育质量、学生流动、资源配置和毕业生就业状况等监测分析系统。

教育国际交流合作工程。支持一批示范性中外合作办学机构；支持在高校建设一批国际合作联合实验室、研究中心；引进一大批海外高层次人才；开展大中小学校长和骨干教师海外研修培训；支持扩大公派出国留学规模；实施留学中国计划，扩大来华留学生规模；支持孔子学院建设。

（六十七）组织开展改革试点。成立国家教育体制改革领导小组，研究部署、指导实施教育体制改革工作。根据统筹规划、分步实施、试点先行、动态调整的原则，选择部分地区和学校开展重大改革试点。推进素质教育改革试点。建立减轻中小学学生课业负担的有效机制；开展高中办学模式多样化试验，开发特色课程；探索弹性学制等培养方式；建立教育质量监测、评估体系，定期发布测评结果等。义务教育均衡发展改革试点。建立城乡一体化义务教育发展机制；试行县域内教师和校长交流制度；试行优质高中将招生名额合理分配到区域内普通初中的办法；切实解决区域内义务教育阶段择校问题等。职业教育办学模式改革试点。以推进政府统筹、校企合作、集团化办学为重点，探索部门、行业企业参与办学的机制；开展委托培养、定向培养、订单式培养试点；开展工学结合、弹性学制、模块化教学等试点；推

进职业教育为“三农”服务、培养新型农民的试点。终身教育体制机制建设试点。建立区域内普通教育、职业教育、继续教育之间的沟通机制；建立终身学习网络和服务平台；统筹开发社会教育资源，积极发展社区教育；建立学习成果认证体系，建立“学分银行”制度等。

拔尖创新人才培养改革试点。探索贯穿各级各类教育的创新人才培养途径；鼓励高等学校联合培养拔尖创新人才；支持有条件的高中与大学、科研院所合作开展创新人才培养研究和试验，建立创新人才培养基地。

考试招生制度改革试点。完善初中和高中学业水平考试和综合素质评价；探索高等职业学校自主考试或根据学业水平考试成绩注册入学；探索自主录取、推荐录取、定向录取、破格录取的具体方式；探索缩小高等学校入学机会区域差距的举措等。

现代大学制度改革试点。制定、完善学校章程，探索学校理事会或董事会、学术委员会发挥积极作用的机制；全面实行聘任（聘用）制度和岗位管理制度；实行新进人员公开招聘制度；探索协议工资制等灵活多样的分配办法；建立非事业编制合同制专职科研队伍，推进管理人员职员制；完善校务公开制度等。

深化办学体制改革试点。探索公办学校联合办学、中外合作办学、委托管理等改革试验；开展对营利性和非营利性民办学校分类管理试点；建立民办学校财务、会计和资产管理制度；探索公办高等学校独立学院管理的有效方式等。

地方教育投入保障机制改革试点。建立多渠道筹措教育经费的长

效机制；制定生均经费基本标准和生均财政拨款基本标准；探索政府收入统筹用于支持教育的办法；建立教育投入分项分担机制；依法制定鼓励教育投入的优惠政策；对长期在艰苦边远地区工作的教师实行工资福利倾斜政策等。

省级政府教育统筹综合改革试点。探索管办分离政校分开实现形式；合理部署区域内学校、学科、专业设置；制定办学条件、教师编制、招生规模等基本标准；推进县市教育综合改革试点；加强教育督导制度建设，探索督导机构独立履行职责的机制；探索省际教育协作改革试点，建立跨地区教育协作机制等。

第二十二章加强组织领导

（六十八）加强党和政府对教育工作的领导。各级党委和政府要以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，把推动教育事业优先发展、科学发展作为重要职责，健全领导体制和决策机制，及时研究解决教育改革发展的重大问题和群众关心的热点问题。要把推进教育事业改革发展作为各级党委、政府政绩考核的重要内容，建立相应的考核机制和问责制度。各级政府要定期向同级人民代表大会或其常务委员会报告教育工作情况。建立各级党政领导班子成员定点联系学校制度。党和政府的有关部门要切实履行好各自的职责，支持教育的改革和发展。加强教育宏观政策和发展战略研究，提高教育决策科学化水平。

（六十九）加强和改进教育系统党的建设。把教育系统党组织建设成为学习型党组织。进一步用中国特色社会主义理论体系武装党员

干部，教育广大师生。深入推动中国特色社会主义理论体系进教材、进课堂、进头脑。深入开展社会主义核心价值体系学习教育。

健全各级各类学校党的组织。把全面贯彻党的教育方针、培养社会主义建设者和接班人贯穿学校党组织活动始终，坚持社会主义办学方向，牢牢把握党对学校意识形态工作的主导权。高校党组织要充分发挥在学校改革发展中的领导核心作用，中小学党组织要充分发挥在学校工作中的政治核心作用。加强民办学校党的建设，积极探索党组织发挥作用的途径和方法。

加强学校领导班子和领导干部队伍建设，不断提高思想政治素质、办学治校能力。坚持德才兼备、以德为先用人标准，选拔任用学校领导干部。加大学校领导干部培养培训和交流任职的力度。

着力扩大党组织的覆盖面，推进工作创新，增强生机活力。充分发挥学校基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。加强在优秀青年教师、优秀学生中发展党员工作。重视学校共青团、少先队工作。加强教育系统党风廉政建设和行风建设。大兴密切联系群众之风、求真务实之风、艰苦奋斗之风、批评和自我批评之风。坚持标本兼治、综合治理、惩防并举、注重预防的方针，完善体现教育系统特点的惩治和预防腐败体系。严格执行党风廉政建设责任制，加大教育、监督、改革、制度创新力度，坚决惩治腐败。坚持从严治教、规范管理，积极推行政务公开、校务公开。坚决纠正损害群众利益的各种不正之风。

（七十）切实维护教育系统和谐稳定。深入开展平安校园、文明校园、绿色校园、和谐校园创建活动，为师生创造安定有序、和谐融洽、充

满活力的工作、学习、生活环境。加强学校思想政治工作，帮助师生员工解决实际困难和问题，完善矛盾纠纷排查化解机制。加强安全教育和学校安全管理，加强校园网络管理和周边治安综合治理。

完善学校突发事件应急管理机制，妥善处置各种事端。

实施

本规划纲要是在21世纪我国第一个中长期教育规划纲要，涉及面广、时间跨度大、任务重、要求高，必须周密部署，精心组织，认真实施，确保各项任务落到实处。

明确目标任务，落实责任分工。贯彻实施规划纲要，是各级党委、政府的重要职责。各有关部门要在国务院统一领导下，按照规划纲要的部署和要求，对目标任务进行分解，明确责任分工。国务院教育行政部门负责本规划纲要的组织协调与实施，各有关部门积极配合，密切协作，共同抓好贯彻落实。

提出实施方案，制定配套政策。各地要围绕规划纲要确定的战略目标、主要任务、体制改革、重大措施和项目等，提出本地区实施的具体方案和措施，分阶段、分步骤组织实施。各有关部门要抓紧研究、制定切实可行、操作性强的配套政策，尽快出台实施。

鼓励探索创新，加强督促检查。充分尊重人民群众的首创精神，鼓励各地积极探索，勇于创新，创造性地实施规划纲要，重视做好改革试点工作。对各地在实施规划纲要中好的做法和有效经验，要及时总结，积极推广。对规划纲要实施情况进行监测评估和跟踪检查。广泛宣传动员，营造良好环境。广泛宣传党和国家关于教育工作的方针、

政策，广泛宣传优先发展教育、建设人力资源强国的重要性、紧迫性，广泛宣传规划纲要的重大意义和主要内容，动员全党全社会进一步关心、支持教育事业的改革和发展，为规划纲要的实施创造良好社会环境和舆论氛围。

二、他山之石

什么是好的大学课程？

郑春燕，中国大学教育，2015 年

2014年8月26—9日，中国教科文卫体工会与教育部教师工作司联合举办第二届全国高校青年教师教学竞赛。经过校赛、省赛的层层选拔，来自32个省市（包括新疆兵团）的96位选手，分为人文社会科学、自然科学基础学科、自然科学应用学科三个小组，逐鹿于武汉华中农业大学。笔者获得了人文社会科学小组第一名的佳绩。

而今，参赛时的紧张、兴奋早已褪去，但对教学的体悟与感触，却如潮水般奔涌激荡，久不能复。参赛之前凭着对教师职业的敬重与担当所累积的一些碎片化的教学经验，在赛事训练与赛后教学中，砥砺、升华，渐成一幅清晰的教学蓝图。承载蓝图的主轴，就是教学理念。

一、授业、解惑，是否为大学课程的全部？

在省赛颁奖仪式上，浙江大学本科生院常务副院长陆国栋教授的一句话，可谓醍醐灌顶：“什么才是好的大学课程？”这个问题，笔者此前从未清晰地向自己提出。虽然在以往的教学时光里，作为教师

的自己，也曾无数次追问“你能给学生带来什么？”一场行政法知识的盛宴？说来惭愧，在知识爆炸的时代，就连自己，也不敢宣称行政法知识的全面掌握，又如何能确保学生得到事无巨细的传授？更何况，从无法律人以熟记条文或教材见长于职场，优胜劣汰中，胜出的，永远是活用知识、妥善解决纠纷的法律职业群体。因此，笔者的行政法课程讲授，重在塑造行政法律思维、训练学生解析行政纠纷的能力，而不是围绕教材的刻板宣讲。教材不是课程资源的中心，它只是课堂学习材料的一部分。因为现代教学再不可能是单向的传输过程，而是教师和学生围绕文本互动生发出的多种意义的一种活动。

为了实现这两项教学目标，整个行政法课程离不开三种教学方法：精致的规范分析、互动的案例讨论与专业的学理支撑。规范分析是思考的起点与归宿。作为法学院的本科生，他/她必须首先围绕着现行法律制度展开分析，才能避免外学科知识与法学知识的篡位，并迅速地进入法律职业人的共同话语体系。2014年10月24日，台湾地区的民法学界泰斗王泽鉴教授在北京大学法学院做报告时，曾经批评：“大陆学生上课都不带法条”，其所关切的即为规范分析方法的重要性。当然，大陆法学院学生不带法条已非普遍现象，至少在笔者任教的浙江大学光华法学院已成淘汰式。

案例讨论，强调开放与论证过程，以提问引发思考，以误区作为警戒，以论辩展现多元。本科生的社会经验相对缺乏，学习时容易死记硬背相关知识点，缺乏灵活运用能力。因此，课堂讲授应借助案例教学方法，引导学生充分领会法学作为实践科学的特性，在解决行政

纠纷的过程中培养法感。需要注意的是，案例教学的重心，不在于以生动的事实描述抓人眼球，而在于反复训练法律适用的三段论思维。学理探究，意在引导思考的深度与精度，并借助延伸阅读和课后思考，巧妙地联结教材与专著、拓展课内至课外。本科法学教育中，学生往往重技能而轻学理。殊不知，行政法学基础理论的掌握程度，不仅是进一步展开法学研究的基石，亦对个案处理技艺有直接的影响。因此，教学过程中应通过对比分析、理论分析，不断向学生展现行政法学基础理论与行政纠纷个案处理的内在联系，不仅培养学生学以致用能力，更激发学生课外进一步学习的热情。

与此同时，为配合上述教学方法，需要打破传统的期末定终局的测评方式，采取过程结果式评价模式——平时课堂的开放讨论占期末总成绩的30%，期末考试占70%。一开始，总会遇到学生羞于发言的尴尬。对此，笔者摸索出了一个小窍门：尽量记住班上每一位同学的名字，努力回想起每一位同学曾经的回答。这对于教师并非易事，尤其遇到大班上课的情形。所以，笔者会在每次课前花十分钟复习学生名单，重温上次提问情形。尽管这加重了教学负担，但每当熟练地叫出学生的名字，并有针对性地点评他（她）相较于前一次回答取得的进步时，学生的眼里流露出的是被尊重、被关注的惊喜目光，之后的课堂讨论也会更加主动和积极。至于课程期末考试，采用的是开卷的案例分析形式，学生可以携带任何法典、教材、论文，但必须在给定的两个小时时间内解决案例列出的所有问题。这就要求学生虽不必对法律规范倒背如流，却需对行政法律体系的整体框架与基本安排驾轻就

熟，更为重要的，是灵活运用法律解释与漏洞填补的技能，分析个案中的权利义务关系，作出合法性或正当性判断。如此，就将知识的掌握与能力的训练，妥善地整合为一体，突破了传统知识灌输式教学的禁锢。

二、学生悟道，方是大学课程的真谛

然而，这是否是一门大学课程的全部任务？

浙江大学老校长竺可桢曾经说过，“有两个问题应该自己问问：

第一，来浙大做什么？第二，将来毕业后要做什么样的人？”这个面向学生的发问，在笔者看来，恰是对教师的明责：在授业、解惑之上，言传身教“自谋修养、意志锻炼和情绪裁节”，方是大学课程之真谛。

就行政法学课程本身而言，若仅停留在要件提炼与个案适用，至多只能培养具有超群技艺的法律工匠；但一所一流大学法学院致力于塑造的，是具有法治反思能力的卓越法律人才。因此，如何将对法治的思考带进教学设计，启迪学生把脉中国法治建设的方向，成为隐藏于课程讲授背后的“道”。只有谙熟于此“道”中的人本关怀与正义价值，方能于“授业”、“解惑”上真正有所作为。而在悟“道”过程之中，自然会辨析正义之本质，探索公共之福祉，诘问自身之价值。如此种种，均将学生引向“什么是我的支点”的人生追问，从而使课堂不仅成为知的殿堂，更为德的指南。

所谓“道之所存，师之所存也”，这古往今来备受推崇的教学最高境界，正是自己心中理想的大学课程，亦是第二届高校青年教师教

学竞赛重要的评分标准。

按照本次竞赛的规则，参赛选手只有完成自己的参赛环节后，方能观摩其他选手的比赛。第十位的出场顺序，虽令笔者遗憾错失许多优秀选手的授课，却仍为笔者留出了领略十多位同仁风采的机缘。作为一项全国性的赛事，每组32名参赛选手均顶着省赛第一名的光环，并肩负着展现本省高校青年教师教学素养的重任。两相竞合之下，决定了本届赛事的才辩无双、精彩纷呈。当大多数选手的授课均如风行水上、自然酣畅之时，教学仪态与教学语言实则已秋色平分、轩轾难辨。但若认真揣摩授课过程，仍能于细微之处见仲伯：教学策略是平铺直叙还是奇势迭出？教学内容是一目了然还是辞简理博？教学思想是一定之论还是不拘一格？这看似教学技巧的差异，却彰显了大学课程的应有底蕴：破除陈规，追求创新；摒弃浅白，青睐博广；避免灌输，旨在启迪。

在这里，笔者不得不提到两位让笔者印象深刻的选手。一位是教外语的女老师。一上场，她便气定神闲，展现了其他选手难以匹敌的泰然自若；整个授课过程，更是一气呵成，几无磕绊。但她最终的分数却并不十分理想。另一位是讲授《史记》的男老师。尽管与之前的女老师相比，他的教姿教态略逊一筹，但他的课程既安排了对“司马迁欣赏司马相如吗？”这一问题的开放式讨论，亦给出了自己的三点论据，更为重要的是，他强调学术交流的平等性，欢迎同学质疑他的论证过程。最终他拔得当天上午的头筹。两位选手虽各有千秋，但最终的结果却让笔者不得不细细推敲评委老师的用意：那位女老师的授

课虽安排了互动式提问，但所提问题，主要围绕着阅读材料的英文理解本身；而男老师的课堂，展现了具体观点背后的学术争鸣与开放的学术讨论氛围。相较之下，后者在知识传授之外，似乎更能引导学生活用史学研究方法，端正学术研究的态度。

思量至此，笔者不禁感慨评委老师的良苦用心，并重新体会组委会评分规则的立意。大学是这样一处所在，在这里，凭着国家和社会的认可，一段特定的时光被专门腾出来尽最大可能地培养最清晰的自我意识。人们出于寻求真理的唯一目的而群居于此。组委会旨在明晰，能够引导学生悟道的教学，才是好的大学课程。

三、好的大学课程，离不开制度保障

带着这份感悟，笔者以参赛时精心准备的20次课件为基础，重新设计了本学期的“行政法”课程。一个学期的教学活动下来，笔者明显感觉到，课程的知识点讲授更为连贯，思维训练更加全面，思想启迪更为高远。赛前两个多月全身心的投入，收获的，是更多学生的蜕变与成长。许多学生写来邮件点赞。一位中国政法大学短期交换生的上课体会，更是深刻地诠释了升级后的教学理念可能产生的无穷影响：“有一句话这样说，总有一种人的存在，让你对你自己付出的努力与现状感到惭愧。而我觉得一个老师最大的人格魅力也就是在她的感染下，学生内心真实地生出一种想要变好的深切的渴望。我有过这种渴望，在你上上周的那次课中。”这封邮件，让笔者由衷地体会到作为教师的力量与幸福。

说来非常惭愧，若不是这场赛事，笔者不可能有完整的两个多月

时间，全情投身于教学之中。放眼当下，全国高校在各种排名与指标考核的驱动之下，将发表高层次论文、获批高层级课题、荣膺高层面奖项作为高校发展的重中之重。职称晋升的压力、业界评价的标准，逼迫着大多数青年教师将目光更多地聚焦于科研。

这确实有些反讽。本应以教书育人为主业的高校，曾几何时，疏离了她的本业？其实，教学上的付出，并不都是悄然无声息。只是，“教育是农业”，投入多、产出缓，以教师有限之精力，似乎只能科研先行。然而，科研与教学，就真的势如水火，难以两全？作为体制内的一员，笔者与许多老师一样，受到两年一评聘、三年一签约的科研考核压力；作为浙江省地方立法专家库、浙江省政府立法专家库等团队成员，即便是个人发表在权威期刊上的作品，也需接受来自实践的检验。最初，笔者也曾经困惑，如何分配自己的时间，妥善处理三者关系？但对周边优秀师长的观察，很快打消了笔者的疑虑：实务本就是科研问题意识的来源；科研的产出若能指导实践，恰体现了法律学科的社会价值；而源于实务的科研，既具备易于学生理解的生活性，又能展现科研指导实践的魅力，可轻松激发学生学理探讨的热情，与此同时，以浅显之语言讲解深刻之理论，有助于梳理清晰的研究脉络，反哺科研。如此周而反复，就能形成教学、科研、实务的良性循环。教学科研协同的意义在于把科研优势转化为人才培养的优势，当最新的科研进展激荡学生心灵，当最有效的科研方法启迪学生思维，当学生从‘学习者’转变为‘探究者’，创新就成为对学习的最好诠释，人才培养的个人含义也就相当丰富了。一如本次教学竞赛组委会于开

幕式介绍评委席时的措词，此次评委席中的许多老师，就兼长于教学科研甚至行政工作。他们正是在以自己的成功经验和感悟心得，引导与鼓励一种教研相长、蕴藏深厚学理功底甚至人生态度的教学境界。

只是，全国高校青年教师教学竞赛倡导的“悟道为上”的教学理念，若期待从参赛的96位选手推广至全国高校逾百万教师队伍，就不能仅依赖个体的经验复制。作为一位浙大人，笔者时常感怀，在笔者的身边，有那么多同事，可以不计回报地主动组织学生读书评论、畅谈人生，无惧繁复地将学生的困惑与疏漏整理成专题共享研讨。但他们的付出，并没能化约为现实体制的绩效。是的，从教书育人的神圣使命而言，要求绩效似乎有些世俗化了教师职业。但身为法律人，笔者深知，远离制度配套的师德宣扬，终难形成规模化的教学改革之势。“事将为，其赏罚之数必先明之。”倘若高校评估体制与社会关注导向能更多地倾向于教学工作，必能引导更多的高校教师投身于志在让学生“悟道”的教育事业，才能早日让大学回归其本业！

【教学工作要闻】

一、 我院教师参加第十一届全国高校自动化系主任（院长）论坛



会议现场

为促进我国自动化专业和控制科学与工程学科的建设与发展，加强各高校的自动化专业交流和合作。由教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会、中国自动化学会主办，山东科技大学电气与自动化工程学院承办的“第十一届全国高校自动化系主任（院长）论坛”于2015年5月24日至5月26日在青岛召开。本次论坛的主题为青年教师实践能力的提高与培养，全国具有控制科学与工程一级学科博士学位授权点的67所高校派代表参加了本次论坛。

我校我院张爱华院长和自动化系主任刘微容老师全程参加了研讨过程，会议期间就工程教育认证、高层次人才引进、学术交流合作等事宜与多所知名高校的代表进行了深入交流，会后我校与会代表还

到山东科技大学电气与自动化工程学院进行了参观和交流。

论坛上，山东科技大学校长任廷琦教授致开幕词，柴天佑院士、吴宏鑫院士、王成红教授、房建成教授分别作了精彩的学术报告。在山东科技大学副校长周东华教授主持下，各高校与会的113 位代表围绕青年教师提高实践能力的途径、青年教师创新能力培养的方式、青年教师考核评价机制、青年教师实践能力与创新创业人才培养之间的关系等问题展开了热烈的讨论。

二、校党委书记李贵富亲临我院答辩现场指导本科毕业设计答辩工作



李贵富书记亲临我院答辩现场

2015 年6 月15 日，我院2015 届我院本科生毕业设计（论文）院级答辩会在学院会议室及综合楼B307 分两组同时举行，随机抽取

了34 名学生，经过一天答辩已圆满结束，并取得了优良效果。

为调研我校本科教学最后一个环节毕业设计（论文）工作的教学情况，敦促对我校毕业设计（论文）的指导和管理，确保毕业工作顺利完成，学院党委李贵富书记亲临本次答辩现场，对本次答辩工作进行了指导及检查工作。期间李书记认真听取答辩，仔细阅读学生答辩材料，并对本次答辩工作给予了肯定。

本次答辩工作根据学校教务处、学院教学指导委员会的要求，会前积极筹划组织，制定详细的答辩工作计划，并成立了答辩委员会，由学院院长、书记担任各组答辩组长。

上午7 时50 分，由李策副院长在会议室召开了院级答辩组工作会议，会上介绍了各组成员及答辩细则后，并宣布答辩会正式开始。每位同学的答辩分为设计PPT 讲解和评委提问质疑两个环节，不超过30 分钟。同学们首先从设计任务阐释、设计目的、设计方法、设计过程、优缺点等多个方面对自己的设计（论文）进行了讲述，然后由评委老师进行点评质疑并提出进一步的修改意见和建议。

此次答辩会不仅是同学们的毕业设计（论文）答辩检验四年所学的过程，更是师生们相互交流学术思想的一个重要平台。通过答辩学生们不但提高了专业水平，锻炼了胆识，开阔了眼界，提升了能力，希望学生们未来能够飞得更高，更远。

三、我院举行 2015 届毕业生毕业典礼暨学位授予仪式



2015 届毕业生毕业典礼暨学位授予仪式现场

6 月 24 日下午，我院在大学生活动中心举行 2015 届毕业生毕业典礼暨学位授予仪式。我院院长张爱华、书记杨新华、学院相关领导、各系负责人、导师代表、辅导员、学生家长代表以及 2015 届全体毕业生出席了典礼。毕业典礼由我院党委副书记杨雅琼主持。

典礼上，我院副院长包广清教授宣读了《关于表彰 2015 届优秀毕业生的决定》，与会领导为获奖学生代表颁发了证书。毕业生代表周磊同学在发言中感谢四年来老师的悉心教导，父母的支持鼓励，同学的携手共进。他表示作为一个“理工人”，将努力形成良好的素养，完善的人格，坚韧的毅力，秉承一颗责任心，铭记“奋进求是”的校训，把红柳精神带到事业发展的最前方，努力为校争光。在校生代表孙瑞奇同学表达了对学长学姐的感谢以及良好祝愿。2015 级电气工程及其自动化基地班毕业生邱南帆同学的父亲代表所有家长对兰州

理工大学表示感谢，祝愿兰州理工大学教育事业更上一层楼。杨新华书记代表学院对我院548名毕业生表示热烈的祝贺，向为毕业生的成长付出辛勤劳动和心血、汗水的老师们、教职员工、家人和亲友表示衷心的感谢。杨书记寄语全体毕业生：第一，要坚守梦想，志存高远，希望同学们把个人的梦想融入到国家发展、社会进步、民族复兴的伟大梦想之中，脚踏实地，主动作为。无论将来在什么样的岗位，从事什么样的工作，在面向挑战的时候，在面临低谷和挫折的时候，能坚守梦想，勿忘初衷，做最好的自己，勇敢去追寻自己的梦想。第二，要律己修德，勇于担当。继续发扬“艰苦奋斗、自强不息、求实创新、厚德博学”的学院精神，守护和传递青春的“正能量”，以强烈的责任感和使命感谱写时代振奋昂扬的主旋律。第三，要明辨笃行，信守“红柳”。希望同学们都能谨记、信守“红柳”精神，慎思明辨，深刻领会和实践习近平总书记提出的“三严三实”精神，真正做到“严以修身，严以用权，严以律己；谋事要实，创业要实，做人要实”。希望大家发挥真才实学，成为时代的骄子、社会的中流砥柱，为国家乃至世界做出更多、更大的贡献。

毕业典礼结束后，举行了我院2015届毕业生学位授予仪式。李策副院长宣读了《兰州理工大学关于2015届本科生学士学位授予的决定》，张爱华院长向全体毕业生致辞，张院长强调，同学们在电信学院度过了一段人生最美好的时光。大学生活是人生的一笔宝贵的财富，值得细细回味。希望大家爱岗敬业、踏实工作、勤勤恳恳、砺练心志，在平凡的工作岗位上建功立业；希望大家勤于学习，勇于实践，

团结协作，努力成才。“红柳精神”与“奋进求是”的校训永远伴随同学们成长和进步；希望同学们走出校门以后，不要忘了母校，继续关心母校的建设和发展，为学院、学校更加美好的明天继续献计献策，母校永远是大家的精神家园，同学们永远是母校的骄傲！今天不是庆祝“结束”，而是欢呼开始；不是纪念“完成”，而是宣布进步。毕业典礼不仅是为了举行一个仪式，更是为了见证大家新的美好未来的开始，我院将永远是大家的坚强后盾。我院2015届548名获得学位的毕业生依次走上主席台，接受领导和老师们的祝福，并合影留念。

四、我院在第六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛上成绩喜人



参赛同学留影

2015年5月31日，第六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛在北京大学成功举办。我校我院学生在决赛中取得

优异成绩，获得电子类个人赛的一等奖1名，二等奖4名，三等奖4名。本届大赛由教育部高校学生司指导，工业和信息化部人才交流中心、教育部全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心联合主办，共有来自全国31个省市自治区1200所高校的3万余名选手报名参赛。大赛自2014年10月正式启动以来，我校共有39名学生通过了校内选拔报名参赛。在比赛准备阶段，我院选派优秀选手报名参赛，并专门组织教师进行了强化训练，最大限度地提高参赛选手的专业技能。同时，作为甘肃赛区大赛组委，我院为本届大赛购置了大赛练习系统，并提供竞赛辅导视频，帮助每一个参赛的同学有针对性地学习相关知识，真正做到以赛促学。

2015年4月11、12日，本届大赛的电子类个人赛甘肃赛区省赛在我校举办。在竞赛过程中，选手个人独立完成相关竞赛内容，真实地体现出学生的专业技能和动手能力。同时，大赛组委会通过全程监控、不同院校参赛选手交叉排座、选派多所院校老师共同监考等形式，维护赛事进行过程中的考场纪律，保证大赛结果的客观公平。在赛区比赛中，我校共获得甘肃赛区一等奖9名，二等奖8名，三等奖9名。获得甘肃赛区一等奖的9名同学代表学校参加了在北京举办的第六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛，取得了电子类个人赛一等奖1名，二等奖4名，三等奖4名的好成绩。

五、兰州理工大学罗克韦尔自动化实验室揭牌



揭牌仪式现场

6月16日，兰州理工大学罗克韦尔自动化实验室（以下简称实验室）揭牌仪式在我校逸夫科技馆大报告厅举行。罗克韦尔自动化全球总监Michael Cook先生、中国区大学项目经理吕颖珊女士、我校王晓明校长、实验管理处牛显明处长、我院张爱华院长、杨新华书记出席揭牌仪式，自动化系教师和学生参加仪式。这标志着为期半年的实验室筹备、建设和试运行等工作圆满落下帷幕，正式投入使用。

王晓明校长在致辞中表示，实验室的建成，不仅提升了我校自动化领域实验实训平台的技术水平，更将助推提升我校培养适合国家创新发展战略的高级专门人才的水平。希望双方携手同心、真诚合作，在工程人才培养、产品示范推广和服务区域经济等方面，继续开展全方位持续深入的合作，实现高校与企业的优势互补、合作双赢，建立教育界和产业界联合培养人才的创新机制。

Michael Cook 先生在致辞中表示，公司的大学项目致力于联手中国高校推动知识共享及技术交流，培养造就一大批优秀的自动化人才。希望罗克韦尔自动化公司提供的设备能够为学校的人才培养、科技创新和技术应用发挥重要作用。同时对校企双方未来多方面的深度合作提出了希望。

我院张爱华院长对出席仪式的各位嘉宾和领导表示热烈的欢迎，对罗克韦尔自动化公司的慷慨捐赠、学校的鼎力支持表示了感谢。实验室主任、我院书记杨新华对实验室的规划、建设和运行等情况做了详细报告，并表示要努力将其建设成为区域性的研究应用中心和技术培训中心。会后，出席揭牌仪式的各位嘉宾和领导参观了实验室。先进的实验设备赢得了相关领导、参观客人的肯定和赞许。

实验室是经教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会推荐，依托“罗克韦尔自动化与中国大学共勉”项目，由罗克韦尔自动化有限公司与我校共同筹建。实验室设立在我院，总投资1275 万元，占地面积130 平米，共有28 套先进的综合自动化实验设备，可容纳40 名师生同时进行教学和科研实验。建设期间，自动化系探索出一套教师与学生共同参与实验室建设的新模式，使教师能够更全面深入的对实验室相关设备进行认识和熟悉，并为学生创造了实践动手的学习机会，同时大大缩短了实验室设备安装调试时间，有利于后续实验室试运行等相关工作的开展。试运行期间，实验室共完成6 学周200余人次的课程设计、综合训练等教学任务。该实验室不仅是我校自动化类本科生的实验实训基地，也是教师、研究生的学术研究和工程研发平

台，还可向师生及社会企业员工提供认证和培训服务。

六、我院召开 2015 届毕业生教学意见反馈座谈会



2015 届毕业生教学意见反馈座谈会现场

6 月 24 日下午，我院在学院会议室召开 2015 届毕业生教学意见反馈座谈会，听取毕业生的毕业感言和对学院教育教学及管理工作的意见及建议。学院副院长李策、党委副书记杨雅琼以及 40 名毕业生代表参加了座谈。

毕业生代表们畅谈了在校期间的学习生活体会和收获，表达了对母校和老师的感激之情，感恩母校给予他们的关怀和成长道路上的支持。会议就“专业教学安排”、“毕业设计安排”、“学生管理工作”三个方面进行了交流。会议上毕业生代表踊跃发言，结合四年大学亲身经历和教育教学工作，为学院发展提出了积极、中肯的意见和建议。

李策副院长对同学们提出的问题一一作了解答。他认为毕业生提出的意见和建议很有价值，对学院改进管理服务工作中很有意义。他表示，同学们见证了学院近几年的快速发展，工作中难免有不平衡和不完善，学院将会尽快整合优化同学们的建议，把改进工作落到实处。他希望同学们调整心态、充满自信，牢记学校老师教导，常怀感恩之心，感念老师和母校培养，珍惜同学之间情谊，回报家庭付出，毕业后继续关心、支持学校的发展，心系母校，宣传母校。祝愿同学们在今后的学习、工作岗位上不断进取，实现自己的人生理想和人生价值。

七、我院在“兰州海红技术股份有限公司”举行实践教学基地挂牌仪式



实践教学基地挂牌仪式

6月11日下午，兰州理工大学电气工程与信息工程学院“实践教学基地”挂牌仪式在兰州海红技术股份有限公司（以下简称兰州海红）会议室举行。兰州海红董事长曹振海、常务副主任田爱军，以及兰州理工大学我院杨新华书记、李策副院长，陈伟副院长、电子信息

系主任缙新科等人出席了基地挂牌仪式。

曹振海代表海红技术对杨新华书记等人的来访表示热烈欢迎，并希望通过本次合作增进兰州理工大学与海红技术的联系，利用双方优势进而开展更多便于学生、学校、企业的合作。曹振海董事介绍了海红技术股份有限公司的发展历史和企业的发展目标，以及对应届毕业生招聘的重视与培养情况，公司在用人、选人等方面的要求。同时曹振海董事长也对我校电气工程与信息工程学院历届毕业生在海红技术的工作情况做了简要介绍，并对学生的专业水平给予了高度的评价。杨新华书记介绍了学院的发展历程、师资力量、专业设置等情况，并感谢海红技术多年来给予学院以及学生就业工作的大力支持。他说：学校人力资源丰富，企业需要大量的人力资源，如果能了解企业对人才的真实需求，学校在人才培养上就有更明确地目标，这也是我们设立实践教学基地和来海红技术访问、交流的主要目的。同时，我们诚邀海红技术的领导、技术骨干到学校作学术或有关于就业、择业等方面的讲座与交流。相信日后双方的合作会更加密切，同时希望以此次‘实践教学基地’合作为契机，为拓展双方更多的校企合作新渠道、新模式创造有利条件。

会后，杨新华书记等人参观了兰州海红技术股份有限公司的技术中心，生产车间，对研发产品做了进一步的了解，双方深信此次的交流对学生的实习和就业，对校企合作进一步发展有着深远的意义。

兰州海红技术股份有限公司简介：

兰州海红技术股份有限公司（以下简称“公司”），是由兰州海

红通信设备有限责任公司整体变更设立的股份制公司。公司于2012年5月完成股份改制，2014年1月24日，在全国中小企业股份转让系统（即新三板）成功挂牌上市，是甘肃省首家“新三板”挂牌上市企业，股票简称“海红技术”，股票代码“430553”。公司始建于2000年7月，座落于兰州国家级高新技术产业开发区七里河园区，占地面积30亩，建筑面积2.5万平方米，注册资金6006万元，下设四个职能中心、七个直属职能部门、一个事业部和两个全资子公司。公司自成立以来，保持快速增长，现已发展成为总资产近1.5亿元、年营业收入过亿元、年产能可达3亿元以上、员工总数300余人的规模，成为集科研、生产、销售和技术服务为一体的创新型高端制造企业。公司主营业务为：提供智能配电整体解决方案及相关产品的研发、生产、销售和技术服务。公司主要产品包括：智能通信配电设备、通信配线设备、通信集装设备、其它通信配套设备、高低压成套电气及自动化设备。公司主要业务范围涉及通信、电力、广电、石化、金融、部队等行业。

公司通过了：高新技术企业认定、ISO9001:2008质量管理体系认证、ISO14001:2004环境管理体系认证、OHSAS18001:2007职业健康安全管理体系认证；国家强制性（CCC）产品认证（6个产品）及泰尔（TCL）邮电通信产品认证（12个产品）。具有机电设备安装工程专业承包资质、承装（修、试）电力设施许可证和安全生产许可证。

八、我院召开 2015 届毕业设计(论文)答辩工作会议



工作会议现场

6月12日下午我院在学院资料室召开2015届本科毕业设计(论文)答辩工作会议。学院教学办全体教师,各答辩小组秘书参加了此次会议。

关于2015届本科毕业设计(论文)答辩工作,学院要求各小组严格按照学院《关于2015届本科生毕业设计(论文)答辩工作的安排》认真组织各系的本科设计(论文)答辩工作,此次答辩工作将与以往答辩工作不同的地方进行了重点强调,要求各组答辩工作必须按照学校统一要求严格进行,并对答辩工作中出现的各种特殊情况做了安排,并给予了针对性的解决方案。另外,学院资料室老师针对毕业生毕业资料规范性要求,进行了比较详尽的解释。要求各组秘书认真担任起各自的工作职责,做好本组资料的规范化管理工作。此次答辩

工作由学院教务办积极做好协调工作，各小组秘书积极配合好答辩工作，保证本次答辩工作保质保量圆满完成。

此次会议的召开，使各答辩小组更加明确了学院毕业设计(论文)工作的重要性，同时对提升学院本科教学质量，加强学院本科教学质量监控也起了很大的促进作用。

九、我院召开“十三五”专业建设及规划讨论会



讨论会现场

2015年6月10日上午，我院在五楼会议室召开了“十三五”专业建设规划会，会议由院长张爱华主持。参会人员有学院书记杨新华，教学院长李策，各系主任以及学院教指委成员，还有来自中石油兰州石化公司的贾瑜，兰州电机股份有限公司的裴明奎，甘肃长风电子科技有限公司的夏作人等校外专家。

会上，院长张爱华首先对学院的专业情况进行了整体的说明，并由李策副院长对学院的专业建设的现状以及以后的发展规划做了阐述，三位系主任也分别对各自的专业现状，面临的问题，以及今后

的专业计划进行了发言。

随后校外企业专家则分别针对各自企业单位的实际情况，结合我院各个专业培养人才方案和规划，提出了宝贵的意见和建议，并表示希望今后更好的合作，也希望学院培养出更多更加优秀的人才输送到企业中去。

最后，院长张爱华针对各位专家提出的建议和意见做了总结，感谢校外专家对我院“十三五”专业建设及规划给予的大力支持和帮助，并希望以后能和各企业加强合作，为共同培养适应社会和企业的高精尖人才而共同努力。

【学生工作动态】

一、1616 行动专题

树红柳风尚做诚信学子——我院举办“诚信我为先”主题教育活动



会议现场



集体合影

为进一步加强学生感恩教育，增强贷款学生诚信还款意识，6月3日，我院于西校区1号教学楼206教室召开“树诚信风尚”主题教育活动，2013级全体贷款学生参加了本次会议。

会上，辅导员常序老师以当前大学生中存在的不良诚信行为为例做了说明。他强调，同学们要切实增强对还贷工作重要性的认识，务必根据贷款合同规定，履行合约、按时还款，赢取良好的诚信记录，为今后美好生活打下基础；倡议同学们在拥有一个无忧无虑的校园环境之后，不要忘记国家助学贷款在学习和生活上带来的帮助，学会知恩图报，认真学习，回馈社会。

大家在“诚信我为先”的条幅上签上了自己的名字，并表示要通过自助和助人的方式去回报社会。

二、就业与考研系列活动

1、“坚定信念 追求成功”——我院召开 2012 级电气专业考研与就业指导讲座



讲座现场

6月4日晚，我院在西校区1号楼308室召开“坚定信念、追求成功”——2012级电气专业考研与就业指导讲座。讲座邀请我院王晓兰教授为同学们提供考研与就业方面的指导。

王晓兰教授分别从考研与就业两个方面，针对准备过程中应当注意的相关问题、应具备的基本素质、今后的就业方向和考研院校应如何锁定等方面，用自己的经验给予同学们宝贵的意见和建议。讲座期间，同学们和王晓兰教授积极交流，现场气氛热烈。王晓兰教授说：“考研或就业，无论如何选择，良好的心态都应该放在第一位。每个人的学习、经济等方面的条件是不同的，作何选择都不应‘从众’，一切要从实际出发，结合自己的条件，认清自己的优势与劣势，才能做事理性的抉择。”

2、“规划精彩人生 打造锦绣前程”——我院举行 2016 届毕业生 就业启动仪式



报告会现场



仪式现场

6月18日晚，我院在大学生活动中心举行2016届毕业生就业启动仪式，邀请学校就业指导服务中心李竹梅主任为2012级学生做题为“让职业的风帆启航”的就业指导讲座。我院党委副书记杨雅琼、

2012 级辅导员老师以及 2012 级全体学生参加了本次活动。

李竹梅处长围绕我院各专业的就业前景及面临的发展机遇分别从职业生涯规划、就业指导和创业指导三方面作了讲解。她结合多年的就业指导经验，从当前社会就业形势入手，结合数据、分析原因，告诫大家，当今就业形势虽然严峻、压力巨大，但不是就业难，而是选择一个好的职业难，即择业难。她要求同学们转变就业观念，尽早地、积极地为将来的就业做好充足的准备。讲座内容丰富、富于哲理，同时又具有很强的现实指导意义，李竹梅用生动鲜活的事例、幽默风趣的语言，赢得了在场同学们阵阵热烈的掌声。

杨雅琼副书记对本次就业启动仪式做了总结，感谢李处长对我院 2016 届毕业生的关心和指导。同时，希望同学们“学有所思，思有所获”，为即将面对的就业做好准备。

三、学风建设

1、我院举办四级英语强化培训活动



培训现场

2015年5月26日至6月7日，我院邀请外国语学院英语教研组赵剑峰老师为本学期参加四级考试的2014级164名同学进行英语四级专题强化辅导和模拟考试。

赵剑峰老师从听力、作文、阅读、翻译四大板块对大学英语四级考试进行了详尽的解析，就考试新题型、新变化、应试技巧、命题的新方向和新特点进行了介绍，并对如何安排考试时间给出了合理建议。

6月7日，学院为了帮助同学们提前感受英语四级考试的模式、流程和考试氛围，针对自己的薄弱环节发现问题，弥补不足，严格按照国家英语四级考试流程进行模拟考试。考场不设监考，意在培养和

强化同学们诚信考试的意识。

本次英语四级强化培训的开展，旨在提高学生应试能力，提升考生应试技巧，也是学院“英语四级百分百试点工程”的一项新举措。

2、我院举办优秀毕业生报告会



报告会现场

2015年6月8日，我院2015年优秀毕业生报告会在西校区大学生活动中心召开。我院2014级全体学生参加报告会。

学院邀请了来自电信、计通、石化学院的王雷训等四位2015届优秀毕业生，与大家分享了学习、校园生活等方面的经验和历程。四位同学从学习、生活、考研、就业等四个方面向大家提出了建议，鼓励同学们明确目标、提升素质，培养“自我学习、自我管理、自我服务、自我发展”的能力，时刻以“尚学明德”为人生座右铭，时刻做好准备，迎接未来挑战。

报告会帮助同学们明确了大学奋斗的价值与今后努力的方向。同学们表示要以优秀学长学姐们为楷模，在今后的学习生活中更加努力，收获属于自己的成功。

四、2014 级实践周系列活动

“幸福与你同在”——我院举行 2014 级实践周系列讲座



讲座现场

6月30日晚，我院邀请国家二级心理咨询师、学生处黎龙翔老师在西校区大学生活动中心为2014级全体学生做主题为“幸福与你同在”的专题讲座。

黎龙翔老师结合中西方文化中对幸福观、幸福感的解释，深入浅出地为同学们讲解了“什么是幸福观”和“什么是幸福感”。通过幽

默诙谐的话语、经典的引例，为同学们带来了一场别开生面的讲座。黎龙翔老师说到，每个人一生都要经历坎坷和波折，但这些都不是让我们没有幸福感的理由，而正是这些波折和坎坷，会给我们更多看到风景的机会，希望同学们秉持积极乐观的人生态度，走好人生路上的每一步，祝愿幸福与每一个同学同在。

此次讲座是我院 2014 级实践周系列活动的内容之一，旨在帮助同学们认识到如何在学习生活中保持积极乐观的态度，走出心理误区，引导同学们及时调整自己的心理状态，更加积极健康地度过大学的学习生活时光。

五、毕业季专题

1、我院毕业生篮球赛落幕



冠亚军合影



比赛现场

5月20日至6月3日，我院2011级毕业生文明离校篮球赛在本部篮球场展开，共17个班级队伍参赛。

参赛队伍分成8个小组，经过几轮奋战，电子1、2班与电气3、4班晋级总决赛。6月3日，随着主裁判安爱民教授一声哨响，篮球场上立刻沸腾起来。双方球员实力不相伯仲，比赛过半，电气班比分稍有落后，球员们却毫不气馁，电子班更是士气高昂。赛场外拉拉队有节奏的助威呐喊鼓舞着每一位运动员。最终，电气班以84:79赢得了决赛冠军。

毕业生离校篮球赛不仅是同学之间友谊的见证，更展现了电信人顽强拼搏的体育精神。同学们彼此珍惜，互相尊重，给大学生活的最后时光增添了新活力。

2、我院举行 2015 届毕业生毕业典礼暨学位授予仪式



奏唱国歌



学生家长致辞



表彰优秀毕业生



毕业生与导师合影



导师代表合影

6月24日下午，我院在大学生活动中心举行2015届毕业生毕业典礼暨学位授予仪式。我院院长张爱华、书记杨新华、学院相关负责人、导师代表、辅导员、学生家长代表以及2015届全体毕业生出席了典礼。毕业典礼由我院党委副书记杨雅琼主持。

典礼上，我院副院长包广清教授宣读了《关于表彰2015届优秀毕业生的决定》，与会领导为获奖学生代表颁发了证书。毕业生代表周磊同学在发言中感谢四年来老师的悉心教导、父母的支持鼓励和同学的携手共进。他表示作为一个“理工人”，将努力提高素养，完善人格，锻造毅力，秉承一颗责任心，铭记“奋进求是”的校训，把红柳精神带到事业发展的最前方，努力为校争光。在校生代表孙瑞奇同学表达了对学长学姐的感谢以及良好祝愿。2015级电气工程及其自动化基地班毕业生邱南帆同学的父亲代表所有家长对兰州理工大学表示感谢，祝愿兰州理工大学教育事业更上一层楼。

杨新华书记代表学院对我院 548 名毕业生表示热烈的祝贺，向为毕业生的成长付出辛勤劳动和心血、汗水的老师们、教职员工、家人和亲友表示衷心的感谢。杨书记寄语全体毕业生，第一，要坚守梦想，志存高远，希望同学们把个人的梦想融入到国家发展、社会进步、民族复兴的伟大梦想之中，脚踏实地，主动作为。无论将来在什么样的岗位，从事什么样的工作，在面向挑战的时候，在面临低谷和挫折的时候，能坚守梦想，勿忘初衷，做最好的自己，勇敢去追寻自己的梦想。第二，要律己修德，勇于担当。继续发扬“艰苦奋斗、自强不息、求实创新、厚德博学”的学院精神，守护和传递青春的“正能量”，以强烈的责任感和使命感谱写时代振奋昂扬的主旋律。第三，要明辨笃行，信守“红柳”。希望同学们都能谨记、信守“红柳”精神，慎思明辨，深刻领会和实践习近平总书记提出的“三严三实”精神，真正做到“严以修身，严以用权，严以律己；谋事要实，创业要实，做人要实”。希望大家发挥真才实学，成为时代的骄子、社会的中流砥柱，为国家乃至世界做出更多、更大的贡献。

毕业典礼后，举行了我院 2015 届毕业生学位授予仪式。李策副院长宣读了《兰州理工大学关于 2015 届本科生学士学位授予的决定》，张爱华院长向全体毕业生致辞。她强调，同学们在我院度过了一段人生最美好的时光，大学生活是人生的一笔宝贵的财富，值得细细回味。希望大家爱岗敬业、踏实工作、勤勤恳恳、砺练心志，在平凡的工作岗位上建功立业；希望大家勤于学习，勇于实践，团结协作，努力成才。“红柳精神”与“奋进求是”的校训永远伴随同学们成长和进步；

希望同学们走出校门以后，不要忘了母校，继续关心母校的建设和发展，为学院、学校更加美好的明天继续献计献策，母校永远是大家的精神家园，同学们永远是母校的骄傲!今天不是庆祝“结束”，而是欢呼开始;不是纪念“完成”，而是宣布进步。毕业典礼不仅是为了举行一个仪式，更是为了见证大家新的美好未来的开始，我院将永远是大家的坚强后盾。

我院 2015 届 548 名获得学位的毕业生依次走上主席台，接受领导和老师们的祝福，并合影留念。